

## **FICHES DE POSTE DE SANTE PUBLIQUE**

### **Semestre d'hiver 2008**

<b>Stages du DES de santé publique .....</b>	<b>2</b>
<b>POLE RECHERCHE EN EPIDEMIOLOGIE .....</b>	<b>4</b>
<b>POLE SCIENCES HUMAINES .....</b>	<b>23</b>
<b>POLE POPULATION ET PATHOLOGIE .....</b>	<b>35</b>
<b>POLE ADMINISTRATION DE LA SANTE .....</b>	<b>57</b>
<b>POLE AGENCES ET STATISTIQUES DE LA SANTE .....</b>	<b>70</b>
<b>POLE INFORMATION MEDICALE .....</b>	<b>91</b>
<b>POLE RECHERCHE CLINIQUE .....</b>	<b>93</b>
<b>POLE INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE .....</b>	<b>104</b>
<b>POLE SANTE PUBLIQUE HOSPITALIERE .....</b>	<b>110</b>

## Stages du DES de santé publique

### Commission de répartition du 02/09/08 (version définitive)

Internes prévus au choix = 67

Services mis au choix = 80 avec 70 postes ouverts dont 25 postes D et 45 stages autofinancés (A et AP-HP)

**ATTENTION : QUOTAS POUR LES STAGES A COCHIN ET AMBROISE PARE : deux postes ouverts sur 3 possibles (Vidal Trécan, Coste et Fournier) à Cochin et 1 seul poste ouvert sur les deux possibles à Ambroise Paré (Aegerter et Auvert)**

PÔLE	Financement D : DRASS A : Auto-financé Ap : AP-HP	POSTES POSSIBLES
Recherche épidémiologique	A A	Fontanet (Pasteur) infect. Epidémio Kovess (MGEN), enseignants
10 postes budgétés dont 9 D maxi :  sur 15 possibles	D D D D D D D D D D D D D	Abel, génétique épidémiologique U550 Bréart, enfant/mère- épidémio U149 Demenais, méthodo statistique U794 Falissard, adolescent U669 Clavel, environnement épidémio U754 Clavel-Chapelon, épidémio cancer Herberg (CNAM/Paris XIII), nutrition Bouyer, épidémio sciences humaines (ex Léridon) U882 Lert, environnement épidémio U687 Jouven, biostat épidémio U909 Thomas, épidémio clinique U707 Tzourio, neuro-épidémio U708 De Vathaire, U605
Sciences humaines et sociales 8 postes budgétés dont 4 D maxi sur 10 possibles	Ap Ap  A A	Hirsch (AP-HP), éthique Fournier (Cochin), éthique (ATTENTION : quota à Cochin, seuls 2 postes financés) Hervé (ASDES, Corentin-Celton) Cases, IRDES
	D D D D D D	Bungener, socio santé Fassin (UFR Bobigny), sociologie Joël (Dauphine), économie Depinoy (INPES), prévention Athéa / Ugidos (CRIPS), prévention D'Ivernois (UPRES), pédagogie de la santé
Population et pathologie  7 postes budgétés dont 3 D maxi sur 8 possibles	A A A Ap	Hervé (Corentin-Celton), précarité Bereksi, Service de la prévention et des actions sanitaires CG93 Réseau GynécoMed Brodin, HAD
	D D D D	Fauvel (Médecins du Monde) Baron (Epicentre) Cassou (labo santé-vieillessement), personnes âgées Cot (IRD), Pays Voie Dévelop/mère, enfant

Administration de la santé postes budgétés 10 dont 3 D maxi sur 12 possibles	A Ap A A	Beau (Mission audit hospitalier) Fagon (DPM AP-HP) ( <b>3 postes</b> ) (DAM, DIM, CEDIT, MURS, MPPM) Adda (Iris Conseil) ( <b>2 postes</b> ) Logerot (FEHAP)
	D D D D D	Podeur (DHOS) Houssin (DGS) Salomon HCSP Legal / Poissonnet (CRAM) (ex Chevalier) Vinquant (Direction de la sécurité sociale)
Agences  9 postes budgétés dont 6 D maxi sur 10 possibles	Ap A A	Astagneau (C-Clin), infections nosocomiales Timarche (IRSN), protection nucléaire Tallon (ARIH)
	D D D D D	Weber (INVS) ( <b>3 postes</b> ): DMI, DMC, DST, DSE, DIT Grémy (ORS Ile de France) Meyer (Haute autorité santé, Weber, Lee Robin) Trouvin (AFSSAPS) (Belorgey, Castot, Demolis, Vela) Brocas (DRESS)
Information médicale  3 postes budgétés sur 3 possibles	A Ap Ap	Caire (EPS Maison Blanche) psychiatrie Aegerter (A. Paré) ( <b>ATTENTION : quota à Paré, 1 seul poste financé</b> ) Degoulet (Pompidou)
Recherche clinique  9 postes budgétés sur 9 possibles	A A Ap Ap Ap Ap Ap Ap Ap Ap	Asselain (Curie) Benhamou (I G Roussy) Alberti (Robert Debré) (ex Brodin) Auvert (A Paré) ( <b>ATTENTION : quota à Paré, 1 seul poste financé</b> ) Chevret (Saint Louis) Coste (Cochin) ( <b>ATTENTION : quota à Cochin, seuls 2 postes financés</b> ) Landais (Necker) Mallet (Pitié) Ravaud (Bichat)
Industrie pharmaceutique  5 postes budgétés sur 5 possibles	A A A A A	Lundbeck (Toumi) Pfizer (Hotton) Lilly (Hervé-Bannier) MSD (Goehrs) Sanofi (Auclet)
Santé publique hospitalière  <b>10 postes budgétés</b> sur 10 possibles	Ap Ap Ap Ap Ap Ap Ap Ap Ap A	Baumelou (Pitié) Bréart (Tenon) Durand-Zaleski (Mondor) Ségouin (Lariboisière) Spira (Bicêtre) ( <b>2 postes</b> ) Valleron (Saint Antoine) Vidal-Trécan (Cochin) ( <b>ATTENTION : quota à Cochin, 2 postes financés</b> ) Venot (Avicenne) ( <b>1 poste</b> ) parmi Lazarus et Huet Patte (Saint Germain)

## POLE RECHERCHE EN EPIDEMIOLOGIE

**U 909 (ex780) – JOUVEN/EMPANA**

**D – 1 POSTE**

### **Intitulé du service et lieu de stage**

INSERM U909, Epidémiologie cardiovasculaire et Mort subite (ex U780, Equipe Mort Subite)  
Hopital Paul Brousse, 16 Av Paul Vaillant Couturier 94807 Villejuif  
Hôpital Européen G Pompidou, Bâtiment Recherche Cardiovasculaire, 20 rue Leblanc 75015 Paris

### **Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Pr Jouven Xavier

♦ Email du responsable de stage : xavier.jouven@egp.aphp.fr

### **Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

➤ L'unité aborde la maladie coronaire dans ses différents phénotypes (infarctus, mort subite, angine de poitrine) et l'athérosclérose dans ses différentes localisations (coronaire, cérébrale et rénale). Elle réunit par ailleurs des compétences diverses : médecins (cardiologues, néphrologues), pharmaciens, épidémiologistes et statisticiens. Par ailleurs, tout en gardant une forte attache à Villejuif, notre unité rejoint également le centre de Recherche Cardiologique de l'hôpital Européen G Pompidou, qui réunit des équipes de recherche du domaine depuis la recherche fondamentale jusqu'à la recherche clinique et l'épidémiologie.

➤ Participation au déroulement d'une grande étude en population (EPP3) lancée en Juin dernier et centrée sur l'étude du rythme cardiaque et des paramètres carotidiens en lien avec la mort subite: réalisation des analyses sur les premières inclusions, participation à la coordination de l'étude

➤ Biomarqueurs et risque de cardiopathies ischémiques : analyses à partir d'une enquête cas témoin nichée dans la cohorte PRIME

### **Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui**

♦ Précisions : familiarisation avec les principaux logiciels d'analyse statistique et notamment SAS, apprentissage des méthodes statistiques de base, problématique de l'épidémiologie cardiovasculaire et notamment de la mort subite, participation au déroulement d'une grande étude en population (EPP3), familiarisation et suivi des différents travaux de l'unité

### **Responsable de l'encadrement de l'interne**

♦ Email du responsable : jean-philippe.empana@inserm.fr

♦ Téléphone : 01 45 59 51 00

### **Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :**

♦ Précisions : tout dépend du niveau de l'interne ; 2 semestres peuvent être nécessaires pour la rédaction d'un article.

**FICHE 1****Intitulé du service et lieu de stage**

INSERMU687. Santé publique et Epidémiologie des déterminants professionnels et sociaux de la santé – Hôpital Paul Brousse Villejuif

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

France Lert

♦ Email du responsable de stage : France.lert@inserm.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Préparation du protocole de nouvelles études sur le sida :

- enquête auprès des personnes séropositives vivant en France (2eme réalisation de l'enquête VESPA ; bilan de la littérature sur comorbidités, conditions sociales, préparation du questionnaire, préparation de l'étude pilote)
- préparation de l'étude d'intervention dans les urgences d'Ile de France : proposition systématique du dépistage du VIH aux consultants par une technique de test rapide : phase pilote incluant inclusion des centres, formation du personnel, organisation du circuit des consultants, suivi du protocole, supervision des ARCs. .

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : non**

♦ Précisions : une expérience en épidémiologie est très utile, bonne capacité d'analyse bibliographique en anglais,

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

♦ Email du responsable : france.lert@inserm.fr

♦ Téléphone : 01 77 74 74 01 /00 (secrétariat)

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :**

♦ Précisions :

## FICHE 2

### **Intitulé du service et lieu de stage**

INSERM U687 - Santé Publique et Epidémiologie des Déterminants Professionnels et Sociaux de la Santé  
Hôpital Paul Brousse, Villejuif

### **Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

France Lert, Directrice

♦ Email du responsable de stage : France.Lert@inserm.fr

### **Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Etude des déterminants sociaux de la santé parmi les personnes atteintes de diabète : analyse des données de la cohorte américaine ARIC (Atherosclerosis Risk in Communities)

- Mesure de l'association entre caractéristiques socio-économiques individuelles et du quartier de résidence et état de santé, selon la présence ou non de diabète
- Etude des mécanismes des disparités sociales de santé parmi les personnes atteintes de diabète

### **Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : Non**

♦ Précisions : Nécessité d'avoir déjà une expérience en termes d'analyse de données

### **Responsable de l'encadrement de l'interne**

Rosemary Dray-Spira

♦ Email du responsable : Rosemary.Dray-Spira@inserm.fr

♦ Téléphone : 01 77 74 74 01

### **Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : idéalement 2 semestres**

♦ Précisions :

**Intitulé du service et lieu de stage**

INSERM U754 – Epidémiologie environnementale des cancers

Bâtiment 15/16 - 16 av. Paul Vaillant-Couturier - 94807 VILLEJUIF Cedex

<http://www.idf.inserm.fr/site/u754/>

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Jacqueline CLAVEL

♦ Email du responsable de stage : jacqueline.clavel@inserm.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Le stage comportera principalement 2 types d'activité :

- une activité prépondérante d'analyse statistique et de bibliographie. Les données à analyser proviennent de plusieurs enquêtes et sont intégralement recueillies et informatisées : enquête cas-témoins sur les cancers de l'enfant, données nationales du Registre National des Hémopathies malignes de l'Enfant, enquête cas-témoins sur les lymphomes de l'adulte. Le choix du sujet sera réalisé en concertation avec l'interne, en fonction de sa formation antérieure.
- une participation à la réalisation d'enquêtes sur les risques de cancers de l'enfant et l'environnement, en appui des chercheurs responsables de l'étude.

Le stage comporte également la participation aux activités du service (séminaires scientifiques, activités de veille sanitaire....).

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui**

♦ Précisions : Formation technique et scientifique

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Jacqueline Clavel, directeur de l'U754 et responsable du Registre National des Hémopathies malignes de l'Enfant

♦ Email du responsable : jacqueline.clavel@inserm.fr

♦ Téléphone : 01 45 59 50 38 (ligne directe)/01 45 59 50 37 (secrétariat)

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : 1 ou 2 semestres (de préférence)**

♦ Précisions :

**Intitulé du service et lieu de stage**

Unité d'Épidémiologie des Maladies Émergentes, Institut Pasteur, Paris.

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Arnaud FONTANET

e-mail : [fontanet@pasteur.fr](mailto:fontanet@pasteur.fr); tél : 01 4061 3763.

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Sujet : épidémiologie des maladies infectieuses en milieu tropical. Les maladies concernées par les projets de l'unité sont le VIH/SIDA, les hépatites virales, et les encéphalites aiguës d'origine virale. Les pays où l'unité a des projets en cours ou en préparation sont le Sénégal, la République Centrafricaine, le Cameroun, l'Égypte, le Cambodge, et le Vietnam. L'unité a une expertise particulière en recherche clinique (cohortes d'histoire naturelle et essais cliniques), mais réalise également des études sur le mode de transmission des maladies (par exemple, sur les encéphalites aiguës).

Voir site web de l'unité sur le site de l'Institut Pasteur :

<http://www.pasteur.fr/recherche/unites/epimal/>

Activités proposées (au choix en fonction des possibilités et compétences de l'interne) :

- préparation d'un projet de recherche à réaliser ultérieurement en PED dans le cadre d'une spécialité de master M2 en épidémiologie ou d'un stage rémunéré à l'étranger.
- participation à la réalisation d'une étude en cours en se rendant sur le terrain (actuellement, possibilités sur les études VHC en Égypte).
- analyse de bases de données disponibles en relation avec les projets de l'unité en cours.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) :**

Possible, type revue de la littérature ou apprentissage de logiciels d'analyse statistique.

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Arnaud Fontanet ([fontanet@pasteur.fr](mailto:fontanet@pasteur.fr))

Tél : 01 4061 3763

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :** 1 semestre (avec possibilités d'extension).



**Intitulé du service et lieu de stage :**

INSERM U669 PSIGIAM « Paris Sud Innovation Group in Adolescent Mental Health »

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :**

Bruno Falissard

♦ Email du responsable de stage : falissard\_b@wanadoo.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre :**

L'interne travaillera sur un projet de recherche qui lui sera propre et qui devra aboutir à une soumission à publication dans une revue internationale à comité de lecture. Les thèmes possibles sont !

1/ la santé mentale en prison (l'unité dispose d'une base de donnée unique et encore peu exploitée sur la question. Le data management est déjà entièrement réalisé.

2/ les troubles du comportement alimentaires de l'adolescent. La clinique des maladies mentales et de l'encéphale dispose d'un fichier de données correspondant à une cohorte de 1000 patientes hospitalisées pour trouble du comportement alimentaire. Cette cohorte est la cohorte monocentrique la plus importante jamais rapportée.

3/ l'enquête ESPAD réalisée par Marie Choquet sur 10000 adolescents en population générale

4/ les données longitudinales récoltées par le GRIP (Montréal), unité associée à l'U669. Le GRIP a conduit dans les années 1980 des études longitudinales sur le développement psychologique des enfants/adolescents qui sont maintenant d'une valeur considérable.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1<sup>ère</sup> année (non) :**

♦ Précisions : Pas impossible, assez difficile

**Responsable de l'encadrement de l'interne Bruno Falissard**

♦ Email du responsable : falissard\_b@wanadoo.fr

♦ Téléphone : 0681827076

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :**

♦ Précisions : au choix 1 ou 2 semestres

**FICHE 1****Intitulé du service et lieu de stage**

UMRS 707 (Epidémiologie, systèmes d'information, modélisation), Inserm – UPMC  
Equipe DS3 (Déterminants sociaux de la santé et du recours aux soins)  
Faculté de médecine Pierre et Marie Curie, Pôle Saint-Antoine, 27 rue Chaligny, 75012 Paris

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Pr. Guy THOMAS

♦ Email du responsable de stage : thomas@u707.jussieu.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

L'interne participera à une recherche visant à étudier modalités et les déterminants des migrations pour soins dans le DOM de Guyane. Ses objectifs sont notamment d'estimer la fréquence des migrations (pendulaires ou prolongées) pour soins, les caractéristiques des migrants concernés, les modalités de recours aux soins, la place de la demande de soins parmi les motifs de migration et les conditions de vie des personnes. Il s'agit de conduire une enquête observationnelle transversale, anonyme, représentative, en population générale auprès d'un échantillon aléatoire d'habitants de 2 villes de Guyane (Cayenne et Saint-Laurent du Maroni), en collaboration avec des partenaires locaux identifiés. Les questionnaires seront administrés en face à face au domicile des personnes par des enquêteurs formés. L'ensemble des données recueillies seront strictement anonymes et analysées de façon agrégée.

Les fonctions de l'interne seront:

- la participation à l'élaboration du protocole opérationnel et des outils de collecte
- la coordination de l'enquête sur le terrain (environ 2 mois)
- l'analyse des données (environ 4 mois)

Il/elle travaillera en étroite collaboration avec l'équipe constituée pour le projet au sein de l'équipe DS3 - comprenant 2 médecins épidémiologistes (dont le responsable de l'équipe DS3, responsable de son encadrement), une géographe de la santé, une sociologue et un médecin clinicien, spécialiste de santé publique et responsable du projet guyanais – ainsi que les collaborateurs externes associés au projet (épidémiologistes, médecins territoriaux, ONGs locales, InVS) et ses financeurs (Agence française de développement).

Cette recherche conduira à l'écriture d'un rapport final et la production de présentations et articles scientifiques.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année :** non

- ♦ Précisions : des pré requis en épidémiologie et statistiques (analyses descriptives et multivariées) sont indispensables

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr. Pierre Chauvin

♦ Email du responsable : chauvin@u707.jussieu.fr

♦ Téléphone : 0144738460

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :** 1 semestre, éventuellement renouvelable

♦ Précisions : Outre la rédaction et/ou la finalisation d'articles scientifiques relatifs à ce projet, celui-ci s'inscrit dans le cadre d'un projet de recherche plus général sur « santé et migration » susceptible d'intéresser l'interne pour un semestre supplémentaire.

## **FICHE 2**

### **Intitulé du service et lieu de stage**

INSERM U707, Epidémiologie, Modélisation et Sciences de l'Information.  
Equipe « EPIDEMIOLOGIE DES MALADIES INFECTIEUSES »,

### **Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Pr Guy THOMAS

♦ Email du responsable de stage : [thomas@u707.jussieu.fr](mailto:thomas@u707.jussieu.fr)

### **Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Participation de l'interne aux activités du centre de méthodologie et de gestion d'essais thérapeutiques de l'unité 707. Pour le 2nd semestre 2008, particulièrement (choix non exclusif)

- analyse épidémiologique d'une étude de cohorte sur 21000 patients atteints de maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (Crohn et RCH) – étude de la balance bénéfice risque du traitement immunosuppresseur.

- Analyse spatiale des données d'incidences de cirrhose biliaire primitive / étude du risque associé à différentes sources d'exposition fixes (incinérateurs, centrales, ...)

Le sujet du semestre doit permettre la publication en premier auteur d'un travail original par l'interne.

Le stage comporte :

- une formation de terrain aux bonnes pratiques cliniques, aux règles de conduite d'un essai thérapeutique selon les normes européennes et américaines

- la participation aux travaux scientifiques

- l'encadrement méthodologique

L'interne bénéficie d'un bureau individualisé, avec informatique et logiciels (SAS) au sein d'une équipe de 13 personnes .

Participation aux séminaires scientifiques de l'unité 707 de l'INSERM

Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (**oui/non**) : Non,

♦ Précisions :

Pré-requis informatique, épidémiologique et statistique souhaité. Stage qui conviendrait bien à titulaire de Mastère 2 (spécialités épidémiologie ou biostatistiques).

### **Responsable de l'encadrement de l'interne**

Fabrice Carrat

♦ Email du responsable : [carrat@u707.jussieu.fr](mailto:carrat@u707.jussieu.fr)

♦ Téléphone : +33144738458

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :** 1 ou 2 semestres

♦ Précisions :

### FICHE 3

▫ **Intitulé du service et lieu de stage :**

INSERM UPMC Unité Mixte de Recherche en Santé 707 « Epidémiologie, Systèmes d'Information, Modélisation »

▫ **Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :** Pr Guy Thomas

♦ Email du responsable de stage : thomas@u707.jussieu.fr

▫ **Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre :**

Le réseau Sentinelles est une plateforme nationale de recherche et de veille en médecine générale ([www.sentiweb.fr](http://www.sentiweb.fr)).

Objectifs du stage :

1) Participer à un réseau de surveillance en médecine de ville : Système d'information, Système Qualité, Analyse des données et Animation.

2) Production d'un travail scientifique personnel devant aboutir à une publication :

- Analyse de l'une des séries temporelles du réseau Sentinelles  
*Le recueil continu concerne les cas vus en consultation de médecine générale de 14 indicateurs de santé (Diarrhée aiguë, Grippe clinique, Hépatite, Oreillons, Rougeole, Urétrite masculine, Varicelle, Zona, Crise d'asthme, Hospitalisation, Tentative de suicide)*
- Réalisation d'une enquête épidémiologique auprès des médecins Sentinelles

L'interne bénéficie d'un bureau individualisé avec équipement informatique au sein d'une équipe de 10 personnes.

Pré-requis informatique, épidémiologique et statistique souhaités.

▫ **Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) :** Oui

▫ **Responsable de l'encadrement de l'interne :** Thierry Blanchon

- ♦ Email du responsable : blanchon@u707.jussieu.fr
- ♦ Téléphone : 01 44 73 86 69

▫ **Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :** 1 ou 2 semestres

**Intitulé du service et lieu de stage**

Inserm U708, Neuroépidémiologie, Hôpital de la Salpêtrière, 75013 Paris

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Dr Christophe Tzourio

♦ Email du responsable de stage : tzourio@chups.jussieu.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

L'interne travaillera sur la maladie de Parkinson à travers 2 projets différents :

**1/ Le projet Global Burden of Disease** est un très large projet collaboratif, faisant suite à une première édition en 1990, dont l'objectif est de réaliser une revue et une synthèse systématiques sur la fréquence et la sévérité des principales maladies afin de produire des estimations comparables du poids des maladies, accidents et facteurs de risque, pour l'ensemble des régions du monde et de les comparer aux estimations obtenues précédemment. Des informations détaillées peuvent être trouvées sur les sites suivants :

<http://www.globalburden.org/index.html>, <http://www.who.int/healthinfo/bodproject/en/index.html>

Des experts internationaux sont nommés dans le domaine de l'épidémiologie et de la santé publique pour réaliser ce travail, dont les résultats seront rendus disponibles à la fin de l'année 2010, et un membre de l'unité 708 de l'Inserm (Alexis Elbaz) a été sollicité pour participer au groupe de travail sur la maladie de Parkinson.

Le groupe, qui travaille par conférences téléphoniques et courrier électronique, a commencé à travailler au mois de juin 2008. L'interne aura comme mission de réaliser une revue bibliographique systématique et d'extraire des publications correspondant à des critères précis, les données qui permettront ensuite d'obtenir les estimations visées (prévalence, incidence, mortalité, distribution de trois classes de sévérité). Il s'agit donc avant tout d'un travail bibliographique raisonné; une bonne compréhension de l'anglais écrit est préférable.

**2/ Etude Partage** : il s'agit d'une étude cas-témoin sur la maladie de Parkinson, réalisée parmi des sujets affiliés à la Mutualité Sociale Agricole (MSA) dans 5 départements, dont l'objectif principal est d'étudier la relation entre l'exposition professionnelle aux pesticides et la maladie de Parkinson ainsi que le rôle des interactions gène-environnement. De très nombreuses données ont été collectées, en particulier des données de consommation médicamenteuse à partir des bases électroniques de la MSA, et l'interne aura comme rôle d'analyser ces données. Une connaissance du logiciel SAS est souhaitable.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : Oui**

♦ Précisions : le travail de l'interne comprendra donc une analyse bibliographique détaillée et une analyse statistique ; ces objectifs sont modulables en fonction du niveau d'expérience de l'interne.

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Dr Alexis Elbaz**

♦ Email du responsable : elbaz@chups.jussieu.fr

♦ Téléphone : 01 42 16 25 66

**Durée prévue: 1 ou 2 semestres sont possibles**

♦ Précisions : un semestre peut être suffisant pour un interne cherchant une initiation à la réalisation d'études épidémiologiques et à leur analyse ; deux semestres permettent d'approfondir et d'aboutir à l'écriture d'un article scientifique.

**Intitulé du service et lieu de stage**

Laboratoire de Génétique Humaine des Maladies Infectieuses  
Inserm/Université Paris Descartes Unité 550  
Faculté de Médecine Necker  
156 rue de vaugirard, 75015 Paris

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Laurent ABEL

♦ Email du responsable de stage : laurent.abel@inserm.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Le Laboratoire de Génétique Humaine des Maladies Infectieuses mène de larges études d'épidémiologie génétique pour identifier les gènes impliqués dans la réponse aux agents infectieux. Ces études reposent sur des méthodes de génétique statistique impliquant des échantillons familiaux avec des données de marqueurs génétiques, comme l'analyse de liaison génétique ou les études d'association intrafamiliales. L'analyse des marqueurs fait également intervenir d'autres approches comme l'étude du déséquilibre de liaison pour estimer la corrélation entre ces marqueurs. Le sujet proposé porte sur l'épidémiologie génétique de la réponse immunitaire à l'infection par *Mycobacterium tuberculosis*. Différents phénotypes quantitatifs ont été mesurés (IDR à la tuberculine, production d'interféron-gamma en réponse à différents antigènes mycobactériens...) dans un large échantillon de familles vivant dans une zone d'hyperendémicité tuberculeuse en Afrique du Sud. Ces familles ont été génotypées pour un panel de plusieurs milliers de polymorphismes génétiques. Il s'agira de disséquer le contrôle génétique de ces phénotypes quantitatifs en utilisant des méthodes relevant de l'analyse de liaison génétique et des études d'association pour les traits quantitatifs dans un contexte d'analyse multivariée. Nous disposons également d'un second échantillon de familles vivant dans le Val de Marne et qui regroupent des sujets récemment exposés à un cas incident de tuberculose pulmonaire. Un travail complémentaire de l'interne sera de rechercher si le contrôle génétique de ces phénotypes immunologiques est similaire ou différent dans ce second échantillon. L'interne devra donc déjà avoir une bonne connaissance de ces approches de génétique épidémiologique et des logiciels correspondants (MLB-QTL, MERLIN, FBAT).

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : non**

♦ Précisions :

Pour les raisons mentionnées ci-dessus, l'interne devra déjà avoir une bonne formation en génétique épidémiologique.

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Laurent ABEL

♦ Email du responsable : laurent.abel@inserm.fr

♦ Téléphone : 0140615689

Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : 2 semestres

♦ Précisions :

**Intitulé du service et lieu de stage**

Inserm Unité 149, Villejuif  
Unité de recherche épidémiologique en santé périnatale et santé des femmes

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Pr Gérard Bréart  
♦ Email du responsable de stage : [gerard.breart@inserm.fr](mailto:gerard.breart@inserm.fr)

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Analyse de données de l'étude Epipage , cohorte de 3000 enfants grands prématurés nés dans 9 régions de France en 1997 suivis jusqu'à l'âge de 8 ans et de groupes d'enfants nés à 33-34 et 39-40 semaines.

Différents sujets portant sur le devenir de l'enfant ou de sa famille, jusqu'à 8 ans, sont possibles, avec une orientation plus santé ou une orientation plus méthodologique, selon les intérêts et les connaissances déjà acquises de l'interne ; par exemple :

- présence et participation des parents pendant l'hospitalisation néonatale , anxiété des parents et devenir cognitif et comportemental de l'enfant
- impact de la naissance d'un grand prématuré sur la situation familiale et sociale
- allaitement , déterminants de l'allaitement au sein, liens avec comportements alimentaires et croissance
- modélisation de la croissance entre 0 et 5 ans
- impact des perdus de vue dans l'estimation du devenir à 5 ou 8 ans

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) :**

A voir, car il s'agit surtout d'analyse des données et d'interprétation des résultats

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Monique Kaminski  
♦ Email du responsable : [monique.kaminski@inserm.fr](mailto:monique.kaminski@inserm.fr)  
♦ Téléphone : 01 45 59 50 93

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :** 1 semestre, ensuite à voir

**Intitulé du service et lieu de stage**

Fondation d'entreprise MGEN pour la santé publique  
EA4069 Université René Descartes

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Pr.V.Kovess Masfety

♦ Email du responsable de stage : vkovess@mgen.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Le Fondation MGEN ([www.fondationmgnen.org](http://www.fondationmgnen.org)) est une unité de recherche universitaire qui conduit des recherches dans le domaine de l'épidémiologie et du médicoéconomique.

Elle travaille sur diverses populations : adultes, infantiles et population âgée ceci à travers d'enquêtes françaises (dont une enquête auprès de 20 000 sujets dans quatre régions de France) et européennes (ESEMED) et de l'accès aux données de consommation de la population mutualiste MGEN. Les thèmes étudiés sont : l'étude de l'utilisation du système de soin en France et en Europe tout particulièrement pour les problèmes de santé mentale, la souffrance au travail dans les métiers de l'enseignement et ses conséquences la santé et les facteurs de risque chez les enfants des écoles primaires en France et en Europe.

La Fondation MGEN pour la Santé Publique a mis en place une étude longitudinale qui permettra tous les quatre ou cinq ans de suivre l'état de santé et d'identifier les principaux facteurs de risque observés sur un grand échantillon d'adhérents majeurs tirés au sort au niveau national indépendamment de leur âge et de leur lieu d'habitation auquel s'ajoute les données correspondants à leurs remboursements des médicaments et des actes médicaux. L'Enquête Santé MGEN est destinée à évaluer les effets à court, moyen et long termes de la vie professionnelle sur la santé physique et mentale, mais aussi sur l'utilisation du système de soins.

Le travail proposé pour ce semestre pourra porter

1) sur l'exploitation de la dimension « **santé mentale positive** ». Cette dimension de la santé mentale est mal connue en France et concerne les aspects « positifs » tels que mesurés par des échelles spécifiques (Vitalité du SF 36 ou encore la question d'Andrew sur le sentiment d'être heureux) et d'échelles dite « de personnalité » comme l'estime de soi (Self Esteem de Rosenberg) ou le sentiment de maîtriser sa vie (Mastery). Cette dimension de santé mentale avec ses différentes composantes pourra être étudiée en fonction des données socio démographiques, de l'occupation et des satisfactions/insatisfactions professionnelles ainsi que des habitudes de vie. Ses implications sur la consommation de soin médicamenteuses et non médicamenteuses seront aussi étudiées. La relative indépendance de la dimension « santé mentale positive » par rapport à la santé mentale négative pourrait aussi être testée

2) Sur l'exploitation des données de l'**échelle MDQ : mood disorder questionnaire** qui permet de mesurer les troubles maniaques et qui a été recueillie auprès des 13 000 personnes de la cohorte MGEN. Des analyses préliminaires ont déjà été conduites sur les relations entre les différentes méthodes de scoring du MDQ, les relations avec les troubles dépressifs mesurés dans l'enquête par le CIDI SF (DSM IV), et la consommation de psychotropes dont les stabilisants de l'humeur mais ces analyses doivent être complétées et enrichies en vue d'une publication internationale.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année****possible**

♦ Précisions : Le stage proposé est basé sur l'analyse de données. L'apprentissage du logiciel de statistiques STATA est possible sur le lieu de stage. Une publication de niveau international devrait pouvoir être rédigée à partir du stage avec le support de l'équipe d'accueil.



**Responsable de l'encadrement de l'interne**

- ♦ Email du responsable : enerriere@mgen.fr
- ♦ Téléphone : 0140472043

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :**

- ♦ Précisions : possibilité pour 2 semestres

**Intitulé du service et lieu de stage:**

U557 Inserm/Inra/Cnam/P13  
UFR SMBH, Faculté de Médecine  
74 rue Marcel Cachin  
93017 Bobigny

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Pr Serge HERCBERG

♦ Email du responsable de stage : hercberg@uren.smbh.univ-paris13.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

- 1) Analyse de données sur les relations nutrition-santé sur les bases de données SU.VI.MAX et SU.FOL.OM3
- 2) Participation à la mise en place d'une nouvelle étude de cohorte sur Internet (nutrition-mortalité)
- 3) Validation d'événements-santé dans des cohortes
- 4) Protocoles de validation de méthodes d'enquêtes alimentaires

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/~~non~~) :**

- ♦ Précisions : activités 2, 3 et 4 principalement

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Serge HERCBERG

♦ Email du responsable : hercberg@uren.Smbh.univ-paris13.fr

♦ Téléphone : 01 48 38 89 32

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : 1 ou 2**

- ♦ Précisions :

**FICHE 1****Intitulé du service et lieu de stage**

Inserm U822

**Unité Inserm-Ined-Paris XI, « Santé reproductive, sexualité et infection à VIH -  
Epidémiologie, démographie et sciences sociales »****Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Jean Bouyer

♦ Email du responsable de stage : [jean.bouyer@inserm.fr](mailto:jean.bouyer@inserm.fr)**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Le stage concernera l'analyse des liens entre traits de personnalité et prise de traitement hormonal de la ménopause (THM). Les traits de personnalité font partie des caractéristiques individuelles associées au risque coronarien. Notre hypothèse est que ces traits de personnalité jouent aussi sur la prise du THM et qu'ils pourraient être des facteurs de confusion à prendre en compte dans l'analyse des effets du traitement. L'objectif est d'analyser de manière prospective les liens entre les types de personnalité, mesurés par 5 questionnaires en 1993, et la prise de THM chez 4000 femmes de plus de 45 ans de la cohorte Gazel suivies depuis 1990, en prenant en compte les autres facteurs liés à la prise de THM.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : non**

♦ Précisions : nécessité de connaissances d'analyse statistique multivariée

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Virginie Ringa

♦ Email du responsable : [virginie.ringa@inserm.fr](mailto:virginie.ringa@inserm.fr)

♦ Téléphone : 01 45 21 23 37

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : 1 semestre**

♦ Précisions :

## FICHE 2

### Intitulé du service et lieu de stage

Inserm U822

Unité Inserm-Ined-Paris XI, « Santé reproductive, sexualité et infection à VIH -  
Epidémiologie, démographie et sciences sociales »

### Responsable officiel du stage agréé par la DRASS

Jean Bouyer

♦ Email du responsable de stage : [jean.bouyer@inserm.fr](mailto:jean.bouyer@inserm.fr)

### Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre

#### Réalisation d'une enquête épidémiologique auprès de 300 familles ayant un enfant âgé de 3 ans

L'objectif du stage est de gérer et analyser une enquête épidémiologique par questionnaire auto-administré (envoyé par la poste) auprès de 300 familles ayant un enfant âgé de 3 ans. Les familles ont été recrutées à la naissance de l'enfant (par les pédiatres de la maternité) et ont déjà été contactées au 1<sup>er</sup> anniversaire de l'enfant. Le questionnaire 3 ans vise essentiellement à explorer le développement psychomoteur des enfants à l'aide d'un nouvel outil (ASQ) mis au point par une équipe américaine.

L'interne sera chargé :

- De préparer l'enquête (fichier adresses, documents de l'enquête)
- De gérer l'envoi des questionnaires aux familles
- D'effectuer les relances auprès des familles ne répondant pas au premier courrier
- De réceptionner les questionnaires
- De saisir les données
- D'effectuer les contrôles de cohérence sur les données
- De débiter l'analyse des données (à l'aide des logiciels SAS ou STATA)

### Adaptation des objectifs pour les internes de 1<sup>ère</sup> année (oui/non) : oui

♦ Précisions :

Dans la réalisation de son travail, l'interne sera assisté par une équipe de 3 personnes impliquées dans la réalisation de l'enquête et constituée de deux chercheurs et d'un pédiatre – épidémiologiste. Il n'y a pas de connaissances préalables nécessaires en analyse multivariée.

### Responsable de l'encadrement de l'interne

Elise de La Rochebrochard (e-mail : [roche@ined.fr](mailto:roche@ined.fr); tél. : 01-45-21-23-33)

Jean Bouyer (e-mail : [jean.bouyer@inserm.fr](mailto:jean.bouyer@inserm.fr); tél. : 01-45-21-20-35)

♦ Email du responsable :

♦ Téléphone :

### Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : 1 semestre

♦ Précisions :

### **FICHE 3**

#### **Intitulé du service et lieu de stage**

Inserm U822

Unité Inserm-Ined-Paris XI, « Santé reproductive, sexualité et infection à VIH - Epidémiologie, démographie et sciences sociales »

#### **Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Jean Bouyer

♦ Email du responsable de stage : jean.bouyer@inserm.fr

#### **Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

##### **Analyse de la fertilité de jeunes hommes et femmes nés hypotrophiques ou de poids de naissance normal**

Il s'agit d'un volet d'une enquête de cohorte où des nouveau-nés hypotrophiques et de poids normal ont été suivi pour étudier le rôle d'une restriction de croissance fœtale sur les troubles de la tolérance au glucose, l'insulino-résistance et le diabète.

Ce volet est consacré à la fertilité mesurée par le délai nécessaire à concevoir une grossesse.

L'interne sera chargé :

- D'effectuer les contrôle de saisie et de cohérence sur les données et les corrections éventuellement nécessaires
- De participer à l'analyse les données (à l'aide du logiciels STATA)

#### **Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : non**

♦ Précisions : nécessité de connaissances d'analyse statistique multivariée

#### **Responsable de l'encadrement de l'interne**

Jean Bouyer

♦ Email du responsable : jean.bouyer@inserm.fr

♦ Téléphone : 01 45 21 20 35

#### **Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : 1 semestre**

♦ Précisions :

**▫ Intitulé du service et lieu de stage**

Méthodologie Statistique et Epidémiologie Génétique des Maladies Multifactorielles  
INSERM U794  
Fondation Jean Dausset / CEPH  
27 rue Juliette Dodu  
75010 Paris

**▫ Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Dr. Florence DEMENAIIS  
♦ Email du responsable de stage :  
florence.demenais@inserm.fr

**▫ Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Le mélanome malin cutané est un exemple type de maladie multifactorielle résultant de nombreux facteurs génétiques et environnementaux. Les facteurs de risque de mélanome incluent: une histoire familiale de mélanome, les caractéristiques pigmentaires du sujet (couleur claire de la peau, cheveux roux, nombre élevé de naevus, présence de naevus atypiques), le degré d'exposition au soleil, les réactions cutanées au soleil. Des gènes de prédisposition au mélanome ont été identifiés (gènes CDKN2A et CDK4 conférant un risque élevé de mélanome et gène MC1R conférant un risque plus faible) mais de nombreux autres gènes sont vraisemblablement impliqués qu'il convient de caractériser. Des études d'épidémiologie génétique sont en cours pour identifier les polymorphismes génétiques associés au mélanome et à des phénotypes associés (naevus, phototype) et des interactions de ces gènes avec les facteurs environnementaux. Pour ce faire, nous avons constitué une collection de mélanomes familiaux, mélanomes sporadiques à occurrence multiple et mélanomes apparaissant avant l'âge de 20 ans, faisant suspecter une prédisposition génétique. Des données phénotypiques et sur les facteurs de risque ont été recueillies chez ces sujets. Ces données ne sont pas toujours complètes et il conviendrait de les compléter. Le stage consistera à contribuer à des analyses statistiques des données recueillies et à participer à l'enquête épidémiologique pour le recueil de données supplémentaires.

**▫ Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui****▫ Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr Florence Demenais  
♦ Email du responsable : florence.demenais@inserm.fr  
♦ Téléphone : 01 53 72 50 02 / 50 05

▫ Durée prévue (1 ou 2 **semestre(s)**) : 1 semestre mais possibilité de prolonger d'un semestre serait souhaitable.

**Intitulé du service et lieu de stage**

Espace éthique Assistance publique-Hôpitaux de Paris  
CHU Saint-Louis

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Pr Emmanuel Hirsch  
♦ Email du responsable de stage :  
emmanuel.hirsch@sls.aphp.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

- Recherche prioritaire :
  - Loi relative aux droits des malades et à la fin de vie
  - Mise en œuvre des axes « éthiques » du plan national Alzheimer et maladies apparentées
  - Recherches relatives aux enjeux éthiques d'une pandémie grippale : en partenariat avec le Département de recherche en éthique de l'Université Paris-Sud 11 l'Espace éthique/AP-HP développe un travail approfondi qui constitue une référence au plan européen (cf. site : [www.espace-ethique.org](http://www.espace-ethique.org)). Comment prendre en compte les enjeux éthiques dans les choix de santé publique (distribution de ressources limitées, mise en cause possible du droit des personnes, quarantaine, obligation de soigner, etc.) ?
- Autres champs de recherches en cours :
  - Recherche relative à l'annonce de la mort encéphalique dans le cadre des prélèvements d'organes
  - Recherche relative aux prélèvements d'organes à cœur arrêté

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année : non**

- ♦ Précisions :

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr Marc Guerrier

- ♦ Email du responsable :  
[marc.guerrier@sls.aphp.fr](mailto:marc.guerrier@sls.aphp.fr)
- ♦ Téléphone : 01 44 84 17 57

**Durée prévue : (1 ou 2 semestre(s) )**

- ♦ Précisions :  
Possibilité d'envisager le développement du stage sur deux semestres, en bénéficiant également d'un cycle de formation universitaire à l'éthique.

**Intitulé du service et lieu de stage**

Centre d'éthique clinique  
Hôpital Cochin

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Véronique Fournier

- ♦ Email du responsable de stage : veronique.fournier@cch.aphp.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre*****Participation aux consultations d'éthique clinique :***

Le centre peut être saisi par des patients ou des soignants dans les cas de décision médicale éthiquement difficiles

L'interne est formé, puis rapidement acteur des entretiens et assiste aux staffs pluridisciplinaires du centre.

Il est également en charge du suivi de la base de données de consultations.

Pour plus de renseignements sur le centre : [www.ethique-clinique.com](http://www.ethique-clinique.com)

***Participation aux travaux de recherche du centre d'éthique clinique :***

Pendant le semestre en question, l'interne est susceptible d'être sollicité pour :

- Participer à l'analyse des résultats d'une étude sur accès à l'AMP en situation limite
- Participer à la partie enquête d'une étude qui démarre sur les directives anticipées des personnes âgées

***Formation en éthique clinique :***

L'interne aura la possibilité de participer aux séminaires d'éthique clinique qui se dérouleront pendant son stage à raison d'un séminaire de 3 jours tout les deux mois. Chaque séminaire porte sur un thème clinique et un thème philosophique (voir site internet).

L'interne est aussi associé aux séances de bibliographie où il doit présenter des articles traitant de sujet en relation avec l'activité du Centre (une séance tous les 15 jours)

***Pas de garde obligatoire***

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) :** oui

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr Véronique Fournier

- ♦ Email du responsable : veronique.fournier@cch.aphp.fr
- ♦ Téléphone : 0158412233

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :** au choix 1 ou 2 semestres



**Intitulé du service et lieu de stage**

Laboratoire de Pédagogie de la Santé UPRES EA 3412  
UFR SMBH de Bobigny Université Paris 13

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Professeur J.F d'IVERNOIS

♦ Email du responsable de stage : dpss@smbh.univ-paris13.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Participation à une étude en cours du laboratoire avec possible publication.

Analyse des besoins des familles et aidants naturels dans le champ de l'éducation à porter soin.  
Partenariat avec l'UNAF (Union Nationale des Associations Familiales)

Modélisation d'une éducation de l'enfant asthmatique en urgence. Partenariat Ecole de l'asthme pôle des urgences du VHU d'Amiens.

Participation aux enseignements du Master : éducation santé et séminaires des doctorants du laboratoire.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui**

♦ Précisions :

Attribution d'un sous objectif des études sus citée en supervision avec un enseignant-chercheur du laboratoire.

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Professeur J.F d'IVERNOIS

♦ Email du responsable : ivernois@smbh.univ-paris13.fr

♦ Téléphone : 01 48 38 76 42 ou 76 41

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :** 1 semestre

♦ Précisions : novembre 2008 à avril 2009

**Intitulé du service et lieu de stage**

Institut national de prévention et d'éducation pour la santé (ex CFES)  
42 Bd de la Libération – 93 203 Saint Denis cedex

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :**

P. Lamoureux, directeur général/ Dr Bernard BASSET, directeur général adjoint

**Email du responsable de stage :** [bernard.basset@inpes.sante.fr](mailto:bernard.basset@inpes.sante.fr)

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

**Sujet :** éducation pour la santé (EPS) et éducation du patient ; programmes nationaux de prévention ; développement de l'éducation pour la santé sur l'ensemble du territoire

**Activités :**

- participer à la conception d'outils ou guides d'aide à l'action pour les professionnels de santé ou de l'éducation sur la thématique nutrition, ou pour des populations (adolescents, personnes âgées)
- participer au rapport d'évaluation des appels à projets d'actions en EPS portant sur :
  - les actions de prévention « tabac/alcool » (milieux scolaire et du travail)
  - la mise en place des pôles de compétence régionaux en EPS
- participer à l'analyse qualitative des actions soutenues par l'INPES sur les thématiques "VIH/IST" et "développement de l'éducation pour la santé et la promotion de la santé"
- participer à la mise en oeuvre des politiques régionales de santé, tout particulièrement dans le cadre de la participation de l'INPES aux Groupements Régionaux de Santé Publique
- contribuer à un recensement des compétences légales de l'ensemble des professionnels intervenants dans le champ de l'éducation pour la santé et de l'éducation thérapeutique,
- participer aux activités d'information et de communication auprès des professionnels de santé, impliqués dans la mise en œuvre de programmes de prévention
- participer à la réalisation d'enquêtes en population en particulier
  - o une enquête auprès des 2000 médecins généralistes libéraux (6ème vague)
  - o la deuxième vague auprès d'une cohorte de fumeurs et de non fumeurs recrutée avant la mise en place du décret Bertrand (en collaboration avec une équipe de chercheurs de l'université de Waterloo au Canada)
- Contribuer à la préparation ou à l'évaluation des campagnes de l'INPES (thèmes prévisibles pour le prochain stage : contraception, alcool (boisson trop), tabac (recrutement des jeunes par les marques), monoxyde de carbone, nutrition (produits gras et sucrés) etc.)
- Contribuer à la réflexion en cours sur les actions à engager pour lutter contre la persistance du tabagisme dans les milieux les moins favorisés (revue de littérature, suivi d'études, émission de recommandations)
- Participer aux études ou l'évaluation concernant la prévention des maladies infectieuses :
  - o évaluer les campagnes de prévention des infections respiratoires saisonnières d'automne hiver 2008
  - o étudier l'évolution du marché des préservatifs masculins (diversification de l'offre et du nombre de points de vente)
  - o évaluer l'activité de dépistage VIH sida en lien avec les campagnes de l'Inpes (en collaboration avec les CDAG)

**Un ensemble d'activités sont proposées, tout en précisant que le contenu définitif du stage sera discuté avec l'interne, en fonction des compétences acquises antérieurement et de son projet de formation. Le stage se déroule sur un ou plusieurs pôles d'activités de l'INPES.**

L'interne bénéficie d'un suivi pédagogique personnalisé, effectué par un médecin qualifié en santé publique et en éducation pour la santé.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1<sup>ère</sup> année :**

☒ Oui

☐ Non

Précisions :

**Responsables de l'encadrement de l'interne (avec Email et téléphone)**

La ou les personnes qui assureront le suivi de l'interne sont définies en adéquation avec les orientations du stage et les activités sélectionnées, en accord avec l'interne

(1) Docteur Isabelle Vincent, directrice adjointe de la communication et des outils pédagogiques  
e-mail du responsable : [isabelle.vincent@inpes.sante.fr](mailto:isabelle.vincent@inpes.sante.fr)  
téléphone : 01.41.33.23.97

**(2) Docteur Pierre Arwidson , directeur des affaires scientifiques**

e-mail du responsable : [pierre.arwidson@inpes.sante.fr](mailto:pierre.arwidson@inpes.sante.fr)  
téléphone : 01.41.33.23.78

(3) Docteur Catherine Gehrart , responsable du département « partenariat et développement des politiques régionales en éducation pour la santé »  
e-mail du responsable : [catherine.gehrart@inpes.sante.fr](mailto:catherine.gehrart@inpes.sante.fr)  
téléphone : 01.41.33.23.60

(4) Docteur Marie-Josée Moquet ; responsable du département « Formation et qualité des pratiques »  
e-mail du responsable : [marie-josé.moquet@inpes.sante.fr](mailto:marie-josé.moquet@inpes.sante.fr)  
téléphone : 01.41.33.22.53

**Durée prévue :**

☐ CheckBox2

☒ 1 semestre

Précisions

**Intitulé du service et lieu de stage**

Iris, Institut de recherche interdisciplinaire sur les enjeux sociaux. Sciences sociales, politique, santé (UMR CNRS-Inserm-EHESS-UP13)

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Didier Fassin

Email du responsable de stage : [iris@ehess.fr](mailto:iris@ehess.fr)

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Plusieurs possibilités de participation à des enquêtes setont à discuter avec les internes, notamment

- sur les femmes sans domicile fixe (Corinne Lanzarini)
- sur le dépistage prénatal de la trisomie 21 (Carine Vassy)

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui**

Précisions : suivi de cours (à débiter en octobre si possible)

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Email du responsable : [iris@ehess.fr](mailto:iris@ehess.fr)

Téléphone : 01 53 63 56 58

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : 1 semestre**

**Intitulé du service et lieu de stage**

Crips, Centre Régional d'Information et de Prévention du Sida  
Tour Maine Montparnasse –BP 53 -75755 Paris cedex 15

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Nicole Athéa, médecin-référent du Crips  
Email du responsable de stage : [nathea@lecrips.net](mailto:nathea@lecrips.net)

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Suite aux études réalisées dans la région Ile de France sur les publics scolarisés dans les domaines de la santé reproductive, de la consommation de substances psychoactives et du surpoids, l'interne aura la charge d'introduire les évolutions observées dans les programmes de prévention du Crips en milieu scolaire pour l'année 2009-2010.

L'interne participera à l'évaluation du programme Bien être/mal être et à la mise en place du programme Alimentation.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) :** oui

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

France Lert  
Nicole Athéa

Email du responsable : [direction@lecrips.net](mailto:direction@lecrips.net) ; [nathea@lecrips.net](mailto:nathea@lecrips.net)  
Téléphone : 01 56 80 33 60

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s) )** 1 ou 2 semestres

**Intitulé du service et lieu de stage**

Policlinique / ASDES poste droits des patients, droit de la santé, éthique médicale (en partenariat avec le laboratoire d'éthique médicale de la faculté de médecine du GHU).

Hôpital Corentin Celton APHP

Parvis Corentin Celton.

Issy les Moulineaux (Métro Corentin Celton)

**Responsables officiels du stage par la DRASS**

Professeur Christian HERVE (PUPH) et Docteur Grégoire MOUTEL (MCUPH)

♦ Email responsable de stage : [herve@necker.fr](mailto:herve@necker.fr) [gregoire.moutel@univ-paris5.fr](mailto:gregoire.moutel@univ-paris5.fr)

Equipe : un PUPH, un MCUPH, un équivalent PH, une chercheuse Inserm et un MCU en sciences humaines et sociales.

**Description de l'activité de l'interne et des objectifs de formation**

Ce stage est proposé aux internes de santé publique, internes de médecine générale, et internes du DESC de médecine légale.

Le fonctionnement du service est structuré de manière à permettre à l'interne de se former sur les objectifs suivants

- **Dans le volet « droits des patients, droit de la santé, éthique médicale » d'ASDES à Corentin Celton APHP**, l'objectif est :

- De recevoir les demandes venant des patients, des proches ou des professionnels afin de les analyser, de les documenter, d'y apporter des réponses construites avec les bases de données du service et l'expertise des seniors.

- Pour cela l'interne apprend également à travailler en équipe et interdisciplinarité associant les médecins du service et des spécialistes d'autres disciplines au cas par cas en fonction de chaque situations (juristes, psychologues, représentant de patients, sociologues, en bénéficiant si besoin de l'expertise du laboratoire d'éthique médicale et de médecine légale partenaire du service hospitalier).

L'interne est toujours accompagné et sous la responsabilité d'un médecin sénior.

- **Evaluation des pratiques, Rapport entre droit (normes) et médecine, éthique et choix de santé**

- L'interne a comme objectif d'apprendre à participer au montage d'objectif d'évaluation puis d'organisation des recherches en fonction des commandes et appels d'offre confiés à l'équipe.

- Il se forme ainsi aux méthodologies d'enquêtes et d'évaluation sur des thèmes confiés par des services hospitaliers partenaires, des sociétés savantes médicales, des institutions en charge des régulations dans le domaine du soins et de la recherche posant des questions de régulation (don d'organes, stockage des éléments et produit du corps humain, évolution des droits des victimes, prise en charge des accidents médicaux, prises de décisions en fin de vie, évolution de la demande des patients...)

- Les internes peuvent participer aux réunions institutionnelles concernant ces différents projets. Ils peuvent accompagner les seniors aux réunions, ce qui leur forme au fonctionnement des institutions de santé et d'évaluation en charge de ces questions.

- **L'activité de formation et de recherche personnelle**

Les internes, avec les externes, bénéficient de :

- un staff hebdomadaire de présentation et de discussion de situations et de dossiers
- un séminaire d'évaluation et de recherche tous les mois.
- la possibilité de valider des ECTS du master M1 (recherche en éthique médicale, santé publique et médecine légale) est ouverte dans le service et peut déboucher sur un travail de Master 2<sup>e</sup> année (ancien DEA) ou de thèse dans le cadre de la formation doctorale de la Faculté de médecine de Paris Descartes dans son volet d'éthique médical, santé publique et médecine légale.
- la possibilité de participer à des publications et congrès
- une demi-journée libre par semaine, laissée aux internes pour leur formation personnelle et leurs cours.

**Activités en chiffre du service :**

- Nombre d'avis, recommandations, expertise de situations et de consultations d'information (à destination d'autres équipes de soins et de recherche, de patients ou de proches) : entre 80 et 100 / an
- Nombre de programmes de recherche et d'évaluations confiés par des organismes nationaux ou internationaux : 5 à 6 par an
- Travaux de recherches sur les implications médico-légales des textes législatifs au niveau des pratiques (évolution des droits des patients et victimes, décisions complexes en début de vie et fin de vie, rapport entre droit et médecine, allocation de ressources et accès aux soins, prise en compte des enjeux éthiques dans les choix de santé publique, utilisation des éléments et produits du corps...) : 10 à 12/ans
- Aide au montage des dossiers CPP (encadrement de la recherche biomédicale) : 4 à 5 /mois
- Travaux d'évaluation des enjeux éthiques dans les pratiques professionnelles : 5 à 6 / ans

**Responsable de l'organisation de l'encadrement de l'interne**

Docteur Grégoire MOUTEL MCUPH et Professeur Christian HERVE PUPH

Email: gregoire.moutel@univ-paris5.fr herve@necker.fr

Téléphone : 06 13 06 15 65 / 06 09 16 25 13

**Durée prévue de stage :** 1 ou 2 semestres

**Intitulé du service et lieu de stage**

Institut de Recherches et de Documentation en Santé (IRDES)

10, rue Vauvenargues 75018 Paris

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Directrice de l'IRDES - Chantal Cases -

♦ Email du responsable de stage : [cases@irdes.fr](mailto:cases@irdes.fr)

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Description et analyse des systèmes de soins primaires en France et en Europe

L'interne participera avec l'équipe de l'IRDES à la réalisation des travaux dont l'IRDES à la charge dans le cadre du projet Européen PHAMEU (**Primary Health Care Activity Monitor for Europe - Suivi des systèmes de soins primaires en Europe**, voir liens ci-dessous) ainsi qu'à la préparation d'un séminaire international à Paris sur les soins primaires en France : état des lieux et perspectives (séminaire prévu début 2009).

**Dans le cadre du projet PHAMEU, l'interne participera à l'identification des acteurs clés et des sources de données permettant de renseigner la première version du cadre d'analyse des systèmes de soins primaires, pour la France, la Belgique et la Suisse. Il participera également à la collecte et à la mise en forme des données, notamment dans le cadre de la France. Une analyse bibliographique des indicateurs de performance en soins primaires complémentaire sera également réalisée.**

Dans le cadre de la préparation du séminaire sur les soins primaires en France : état des lieux et perspectives, l'interne participera à la préparation du séminaire ce qui comprend : la problématisation, la préparation, l'organisation, les invitations des intervenants francophones et anglophones ainsi que la préparation et la publication des actes.

Des déplacements en Europe sont à prévoir. La maîtrise de l'anglais (lecture et conversation au minimum) est nécessaire. L'interne doit également avoir une pratique et expérience rédactionnelle.

<http://www.irdes.fr/EspaceRecherche/International/Phameu.html> (en Français)

<http://www.phameu.eu/> (en Anglais)

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (non) :**

Il n'est pas envisageable d'adapter les objectifs pour un(e) interne de première année en raison de l'exigence de production qui est attendue. Un(e) interne de santé publique déjà expérimenté et autonome est (3<sup>ème</sup> semestre minimum) souhaité pour participer à ce stage.

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr Yann Bourgueil - Directeur de Recherches – Responsable du pôle Organisation et financement des soins ambulatoires, régulation des professions de santé, pratiques professionnelles.

<http://www.irdes.fr/EspaceRecherche/PolesRecherche.html>

<http://www.irdes.fr/EspaceRecherche/Equipe/Bourgueil.htm>

- ♦ Email du responsable : [bourgueil@irdes.fr](mailto:bourgueil@irdes.fr)
- ♦ Téléphone : 01 53 93 43 18/ 06 81 57 80 43

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :**



Le stage peut se tenir sur un ou deux semestres selon le souhait de l'interne et les résultats de la collaboration interne/IRDES.

♦ Précisions :

Dans les deux cas, il est prévu de déboucher sur une publication IRDES ou autre aussi bien dans l'agenda d'un semestre (séminaire début 2009) que de deux semestres (participation à la réunion européenne dans le cadre de PHAMEU en juin et participation au bilan intermédiaire du projet Phameu). Le stage peut également permettre la réalisation d'une thèse de médecine ou d'un mémoire de master.

▫ **Intitulé du service et lieu de stage :**

LEGOS (Laboratoire d'Economie et de Gestion des Organisations de santé)  
Université Paris Dauphine  
Place du Maréchal de Lattre de Tassigny  
75116 Paris

▫ **Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :**

Professeur Marie-Eve Joël, Directrice du LEGOS  
♦ Email du responsable de stage : joel@dauphine.fr

▫ **Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre :**

L'interne sera associé à un travail de recherche en cours sur « l'évaluation médico-économique d'une expérimentation en France du « Disease Manager » dans des maladies chroniques complexes ». Il s'agit d'un travail commun avec l'équipe du Professeur Jean-François Dartigues à l'institut de santé publique, épidémiologie et développement de l'Université de Bordeaux. Cette équipe assure la partie épidémiologique de la recherche. Les pathologies concernées sont l'insuffisance cardiaque et la démence. Trois chercheurs du LEGOS participent à cette étude. L'objectif final de l'étude médico-économique consiste à préciser les modalités financières d'extension de ces expériences et leur pérennisation.

L'interne sera associé à une seconde recherche. Deux possibilités sont offertes :

- participer à un travail comparatif de deux projets européens en cours sur les soins de long terme, dont l'un s'effectue dans le cadre du LEGOS et l'autre dans le cadre de l'IRDES.
- participer à une étude en cours sur le coût et les budgets des établissements médico-sociaux pour personnes âgées

L'interne suivra le déroulement de ces recherches, accompagnera les chercheurs sur le terrain, assistera aux différentes réunions de laboratoire qui auront lieu à propos de ces travaux etc.

Pour les recherches auxquelles il participe, l'interne signera les documents rédigés pendant son séjour au LEGOS au même titre que les autres chercheurs impliqués dans cette recherche. Dans l'hypothèse où ces publications ne seraient pas suffisamment avancées, l'interne rédigera un rapport de stage qui donnera lieu à une communication dans un séminaire du centre de recherche et à une publication dans les cahiers de recherche du laboratoire.

▫ **Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui**

♦ Précisions : La dimension formation sera renforcée pour un interne de première année. A titre d'auditeur libre, l'interne peut suivre tous les cours dispensés à l'Université utiles à sa formation dans le master « santé et protection sociale » ou dans le cadre de l'Ecole Doctorale d'Economie (EDOCIF). Le master « santé et protection sociale » comprend trois spécialités : économie et gestion de la santé (master professionnel), économie et gestion des activités médico-sociales (master professionnel), et santé et protection sociale (master recherche)

▫ **Responsable de l'encadrement de l'interne**

Professeur Marie-Eve Joël, Directrice du LEGOS  
♦ Email du responsable : joel@dauphine.fr

♦ Téléphone : 01 44 05 43 22/ 46 64

▫ **Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : 1 semestre**

♦ Précisions : Le laboratoire a déjà accueilli un interne sur deux semestres. Cette possibilité n'est donc pas à exclure si une coopération de longue durée se dessine.

## POLE POPULATION ET PATHOLOGIE

Précarité - Corentin Celton – Hervé

A – 1 POSTE

### Intitulé du service et lieu de stage

Policlinique, **consultations accès aux soins et prévention / Réseau de santé ASDES** (Accès aux soins, accès aux droits et éducation à la santé) [www.asdes.fr](http://www.asdes.fr) et [www.ethique.inserm.fr](http://www.ethique.inserm.fr)

Hôpital Corentin Celton APHP

Parvis Corentin Celton. Issy les Moulineaux (Métro Corentin Celton)

### Responsables officiel du stage agréé par la DRASS

Professeur Christian HERVE (PUPH) et Docteur Grégoire MOUTEL (MCUPH)

♦ Email responsable de stage : [herve@necker.fr](mailto:herve@necker.fr) [gregoire.moutel@univ-paris5.fr](mailto:gregoire.moutel@univ-paris5.fr)

### Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre

Le fonctionnement du réseau ASDES et de sa partie hospitalière est structuré autour de trois grandes activités dans lequel le travail des internes s'articule :

1. Les Policliniques (del'hôpital corentin celton APHP à Issy les Moulineaux et celle de Nanterre), lieu de consultations ouvert à toute personne du bassin de vie, partie hospitalière du **réseau territorial de soins ASDES mis en œuvre par la direction régionale des réseaux (DRDR)**, dont les objectifs, sont d'intégrer au sein des consultations polyvalentes **le soins, l'accès aux droits et l'éducation à la santé**. Les internes développent durant la moitié de leur temps de stage des consultations auprès des patients en liaison avec les médecins seniors, les infirmières, l'assistante sociale ( apprentissage du fonctionnement d'une **permanence d'accès aux soins**), les membres de la CPAM du 92 chargés de l'éducation à la santé et les psychologues. La Policlinique intègre une activité de **médecine interne et polyvalente**, et de **consultations de santé publique clinique**, une activité de **consultations médico-sociale** (droits des patients et orientation médico-sociale), et également la consultation du centre d'accueil de Nanterre chargé de la prise en charge des personnes précaires en perte d'autonomie et en cours de réinsertion. Elle intègre également les **consultations de médecine légale clinique** dans les domaines de **l'information des patients sur leurs droits**, de **l'accueil et de l'orientation des victimes** d'agression, des violences intrafamiliales, de souffrance au travail, de harcèlement. Enfin **la médecine pénitentiaire** peut être proposée à la formation, en particulier dans le cadre du DESC de médecine légale (en cours d'agrément) puisque le service intègre l'UCSA de la maison d'arrêt de Nanterre.
2. L'activité d'évaluation du département qui fonctionne en synergie avec le DIM (les internes y consacrent la moitié de leur temps de stage). Cette unité a pour objectif **d'évaluer les actions d'éducation à la santé et d'accès aux droits offertes aux personnes consultantes au sein du département hospitalier et du réseau ASDES** qui regroupent des médecins de ville et les médecins de la Policlinique. Les internes développent durant le semestre deux thèmes d'évaluation parmi les suivants: impact de l'éducation à la santé réalisé en consultations en regard des fléaux de santé publique, évaluation du rôle de la permanence d'accès aux soins, évaluations des prises en charge en médecine légale clinique, évaluations des avantages, difficultés et enjeux éthiques et organisationnels de la mise en place d'un réseau de soins et de son informatisation.
3. Les internes participent également aux réunions institutionnelles concernant la vie et la mise en oeuvre du réseau de santé, ils peuvent accompagner les seniors aux réunions, ce qui leur permet de connaître le fonctionnement des institutions de santé en charge des réseaux et de leur fonctionnement
4. **La formation** : les internes, avec les externes, bénéficient de deux staffs hebdomadaires avec une séance de bibliographie tous les 15 jours, ciblés sur les thèmes qu'ils ont choisis ou sur les difficultés rencontrés en consultations. Ils bénéficient aussi des thèmes et séances de formation du réseau (voir rubrique ASDES sur le site [www.inserm.fr/ethique](http://www.inserm.fr/ethique)) sous la forme d'un séminaire de formation de 4H00 par mois.

L'encadrement des internes est assuré par le Pr Hervé, un MCUPH interniste, un assistant de santé publique, un assistant de médecine polyvalente et la médecin coordinatrice du réseau ASDES. Par ailleurs 3 PH participent aux activités du service.

La possibilité de valider des EC TS du master M1 (recherche en éthique et santé publique) est ouverte dans le service et peut déboucher sur un travail de thèse ou de Master 2<sup>e</sup> année (ancien DEA) dans le cadre de la formation doctorale de la Faculté de médecine de Paris 5 dans son volet d'éthique médical, santé publique et médecine légale.

Une demi-journée libre par semaine est laissée aux internes pour leur formation personnelle et leurs cours.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1<sup>ère</sup> année (oui/non) :** oui

Les internes de 1<sup>ère</sup> année ont des objectifs plus ciblés et plus simples, en particulier leur travail de consultations de santé publique clinique se fait en permanence en doublant un médecin sénior, les cas ou situations complexes sont laissés à un interne de niveau supérieur où directement à un sénior. Concernant l'évaluation, les internes de 1<sup>ère</sup> année ne développent qu'un seul travail d'évaluation et non deux ou trois comme les internes plus expérimentés de manière à se familiariser avec les outils et les méthodologies.

♦ Précisions :

Service hospitalier travaillant en lien avec le laboratoire d'éthique médicale, de santé publique et de médecine légale de l'Université Paris Descartes (Faculté de médecine)

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Docteur Grégoire MOUTEL MCUPH et Professeur Christian HERVE PUPH

♦ Email du responsable : [gregoire.moutel@univ-paris5.fr](mailto:gregoire.moutel@univ-paris5.fr) [herve@necker.fr](mailto:herve@necker.fr)

♦ Téléphone : 06 13 06 15 65

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :** 1 ou 2 semestres

**Intitulé du service et lieu de stage**

L'interne sera accueilli dans le **Service de la Prévention et des Actions Sanitaires (SPAS)** / Direction de la Prévention et de l'Action Sociale (DPAS) au Conseil général de SEINE-SAINT-DENIS et le stage aura lieu au sein du Bureau Santé Publique au SPAS situé à Bobigny (Immeuble Picasso, avenue Carnot).

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :**

Dr BEREKSI / Chef du SPAS

- Email du responsable du stage : [bbereksi@cq93.fr](mailto:bbereksi@cq93.fr) / tel : 01 43 93 84 45

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

L'interne a des activités spécifiques sur les différents programmes de santé publique mis en œuvre et suivis dans le service par les différents médecins de santé publique - responsables des programmes.

Il participe à la vie du service et aux différents temps de rencontre des cadres du service.

En fonction des programmes, il pourra participer aux différentes phases d'élaboration des programmes, aux phases de concertation avec les partenaires et différents acteurs des projets et des actions à mettre en œuvre et aux phases d'évaluation.

Le SPAS a pour missions, en délégation de l'Etat, la déclinaison d'un certain nombre d'objectifs de Santé Publique issus de la loi de santé publique et de projets menés en concertation avec l'Assurance Maladie, ainsi que de projets issus de décisions du Conseil général (lutte contre la tuberculose et les IST, promotion des vaccinations, prévention bucco-dentaire, prévention et dépistage des cancers, analyse de l'offre de soins et évaluations des priorités locales en lien avec la MRS et les autres collectivités locales).

Le programme de lutte contre les maladies infectieuses regroupe la lutte contre la Tuberculose, la promotion des vaccinations et la prévention des IST.

Dans ce programme, après une phase d'observation, l'interne pourra travailler, en lien avec le responsable du programme, sur plusieurs projets :

**Vaccination**

- 1) Perspectives d'évaluation du programme vaccination et proposer un cadre de réflexion sur les stratégies de promotion vaccinale :
- 2) pour améliorer la couverture vaccinale des adolescents, à partir des résultats observés dans les différentes enquêtes de couverture vaccinale
- 3) pour renforcer la promotion des vaccinations dans les maternités pour les jeunes parents et leurs nouveaux nés.

**Tuberculose**

- 4) Enjeux et perspectives, élaboration et évaluation pour un projet de dépistage systématique dans les foyers.
- 5) Réflexions sur les différents indicateurs disponibles pour une stratégie de réorganisation territoriale

**IST/VIH**

- 6) Evaluation des pratiques de dépistage (délais, discours tenu aux patients) et proposition d'une méthodologie pour l'élaboration des référentiels d'harmonisation et mettre en place.

**Prévention bucco dentaire**

- 7) Le service mène depuis de nombreuses années un programme de prévention bucco-dentaire en direction des jeunes enfants, complété cette année d'un volet important, en lien avec un projet de la Caisse Nationale d'Assurance Maladie d'intervention en direction de tous les enfants de 6 ans du département.

L'interne pourrait participer en lien avec le responsable du programme à l'évaluation de ce projet.

**Veille Sanitaire**

Selon son niveau, l'interne pourra travailler également à l'analyse des besoins en veille sanitaire et la mise en œuvre de la veille sanitaire sur le département au moment des nouvelles évolutions de l'organisation du système de santé.

### Santé environnement

La réflexion sur des dossiers autour des questions santé environnement est en cours avec différents services du département et selon son intérêt, l'interne pourra également contribuer à la formalisation de cette réflexion.

Adaptation des objectifs pour les internes de 1<sup>ère</sup> année : OUI

- Précisions : le niveau de responsabilités et l'autonomie de l'interne seront adaptés à son niveau de compétence ; pour les premières années une adaptation des activités notamment sur les aspects d'évaluation et de suivi des indicateurs sera apporté.

### Responsable de l'encadrement de l'interne

Dr Michèle VINCENTI-DELMAS chef du bureau santé publique

- Email du responsable : [mvincenti@cg93.fr](mailto:mvincenti@cg93.fr)
- Téléphone : 01 43 93 85 02

**Durée prévue** : 1 semestre et pourra s'inscrire dans le renouvellement régulier

**Intitulé du service et lieu de stage**

Médecins du Monde est une association de solidarité internationale qui a pour vocation de soigner, dans le monde et en France, les populations les plus vulnérables dans les situations de crise ou d'exclusion, et de dénoncer les atteintes aux droits de l'homme et les entraves à l'accès aux soins.

Le stage proposé sera effectué au sein du Service Technique d'Appui aux Opérations – STAO, service d'appui technique aux programmes dans les domaines médical, santé publique, épidémiologique, pharmaceutique et médico-juridique (6 médecins dont 4 de santé publique, 1 infirmière de santé publique, 1 épidémiologiste, 1 pharmacien).

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS

Dr Guillaume FAUVEL

♦ Email du responsable de stage : [guillaume.fauvel@medecinsdumonde.net](mailto:guillaume.fauvel@medecinsdumonde.net)

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

***Appui méthodologique  
Elaboration de cadres de références pour les programmes,  
appui à la mise en place et à la réalisation d'enquêtes de santé publique***

Ce stage s'inscrit dans le cadre de l'appui technique du STAO aux missions France (119 missions, dont 21 centres d'accueil, de soins et d'orientation et 98 missions mobiles) et aux missions internationales de *Médecins du Monde* (90 missions dans 54 pays).

L'interne sera amené à s'impliquer activement dans plusieurs dossiers qui s'inscrivent dans la démarche d'élaboration de cadres de référence et de collecte de données dans un but de plaidoyer.

Les thèmes de travail seront à déterminer conjointement entre l'interne et l'équipe. On pourra citer en exemples de propositions :

- Appui à la réalisation d'une enquête sur l'accès aux soins populations précaires en France
- Appui à l'évaluation d'un programme France
- Appui à l'écriture de la stratégie VIH-SIDA internationale de l'Association et à l'écriture/collecte d'outils médicaux
- Appui à l'analyse d'une enquête et à l'écriture d'un rapport sur la Réduction des Risques auprès des usagers de drogues en Chine
- Elaboration d'un cadre de référence thématique/document stratégique sur les Soins de Santé Primaire
- Elaboration d'un document de référence d'une mission France ou d'une mission internationale selon l'actualité

1. Concernant les cadres de référence thématique, le stage vise à contribuer, en partenariat avec les collègues du siège et d'autres membres de l'association à l'élaboration d'un document stratégique sur la thématique des Soins de Santé Primaires. L'interne sera chargé – concernant une thématique spécifique de SSP – de :

- Faire une revue de la littérature scientifique et des intervenants internationaux
- Faire une revue des outils existants
- Ecrire un cadre de référence synthétique
- Elaborer un cadre MDM correspondant, en lien avec l'équipe du STAO

2. Concernant les documents de référence, le stage vise à élaborer, en partenariat étroit avec les acteurs de terrain concernés, une démarche de planification et de programmation des interventions. Cette démarche fera l'objet de la rédaction d'un document de référence pour les missions concernées. Après avoir amélioré, dans le cadre du stage, ses connaissances théoriques en méthodologie de planification de programmes, l'interne sera chargé de :

- ☞ Evaluer le contexte, identifier et décrire les problématiques

- ☞ Elaborer un cadre de programmation (définition des objectifs de santé et d'intervention, identification des activités, élaboration d'un plan prévisionnel d'intervention...)
- ☞ Elaborer des outils spécifiques
- ☞ Faire la synthèse et valoriser la démarche dans le cadre d'un document de référence

3. Concernant les enquêtes de santé publique, le stage vise à participer à la mise en place et à la réalisation d'enquêtes épidémiologiques socio-sanitaires, en lien avec les missions internationales de Médecins du Monde.

L'interne sera chargé de :

- ☞ Vérifier que le cadre méthodologique et les protocoles sont adaptés au terrain et respectés
- ☞ Mettre en œuvre une démarche de recueil de données dans les centres retenus
- ☞ Participer au recueil de données
- ☞ Participer à l'analyse, la synthèse et la valorisation des données collectées

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) :** Oui mais complexe

♦ Précisions : En fonction des objectifs définis avec l'interne, l'accompagnement sera renforcé sur les approches méthodologiques en programmation et planification d'interventions de santé publique.

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

- ♦ Email du responsable : [guillaume.fauvel@medecinsdumonde.net](mailto:guillaume.fauvel@medecinsdumonde.net)
- ♦ Téléphone : 01 44 92 15 13

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :** 1 semestre

- ♦ Précisions :



**FICHE 1****Intitulé du service et lieu de stage**

**Laboratoire universitaire « Santé-Vieillessement »**, Equipe d'accueil 25-06 (UVSQ), Unité de santé publique hospitalière, Centre de gérontologie Sainte Péline, 49 rue Mirabeau, 75016, Paris.

Le laboratoire conduit des recherches en épidémiologie clinique et santé publique dans le domaine du vieillissement et de l'organisation des soins (*health care research*). La plupart des recherches repose sur la constitution et le suivi de cohortes de sujets, mais associe également des méthodes qualitatives d'investigation. Deux thématiques sont principalement développées : l'analyse des déterminants de la santé des personnes âgées et l'évaluation des interventions en gérontologie, notamment des modes innovants de prise en charge tels que les réseaux de santé. L'interne participe aux recherches du laboratoire, ainsi qu'aux activités de l'unité de santé publique hospitalière dans le domaine des bonnes pratiques cliniques.

Notre objectif est que l'interne puisse participer aux différentes étapes du travail de recherche en santé publique : recherche bibliographique, élaboration du protocole, enquête sur le terrain, analyse des données, rédaction de rapport, et que son implication soit valorisée par une publication.

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Professeur Bernard Cassou

Email du responsable de stage : [Bernard.cassou@spr.aphp.fr](mailto:Bernard.cassou@spr.aphp.fr)

**Sujets et activités proposés pour le prochain semestre****Stage à dominante « santé publique hospitalière et épidémiologie clinique » :**

- Pendant ce semestre d'hiver, l'interne aura particulièrement en charge la réalisation de l'évaluation de la performance de l'hôpital de jour diagnostique des troubles cognitifs, au Centre de gérontologie de l'hôpital Sainte Péline. Dans ce cadre, l'interne aura notamment à piloter un audit, à conduire une enquête sur la satisfaction des patients du service des consultations et à rédiger un rapport d'évaluation.
- L'interne aura également à concevoir un protocole d'étude en rapport avec les pratiques cliniques en consultation mémoire, portant soit sur la validation de tests cognitifs, soit sur les thèmes de la prise en charge de la dénutrition ou de l'annonce diagnostique des syndromes démentiels.
- Il participera également aux travaux scientifiques du laboratoire, notamment à l'évaluation d'un réseau gérontologique dans le cadre d'un appel d'offre HAS – CNSA. Cet hiver les travaux auront pour objet l'analyse comparative des données quantitatives concernant l'état de santé, fonctionnel et social, et le parcours de soins des patients inclus dans le réseau ainsi que de patients témoins.
- Enfin, l'interne pourra éventuellement s'initier aux méthodes qualitatives d'évaluation en santé publique en participant à une étude sur les attentes des patients hospitalisés en moyen séjour gériatrique et le comblement de ces attentes au cours de l'hospitalisation.

L'interne bénéficie d'un bureau avec informatique, lien internet, au sein d'une équipe de 6 personnes (3 PU-PH, 1MCF (biostat), 1 AHU, 1 chargé de mission en épidémiologie). Il participe aux séminaires scientifiques du laboratoire et peut assister entre novembre et février aux cours du Master professionnel « méthodologie des interventions en santé publique », dirigé par le Pr Joel Ankri (ces cours ont lieu au Centre de gérontologie de Sainte Péline).

Nota bene : la participation aux gardes d'intérieur de l'hôpital (pas d'urgences portes) qui accueille des personnes âgées en soins de suite, de réadaptation et soins de longue durée est possible, non obligatoire (indemnités de garde supplémentaires).

Responsable de l'activité proposée

Professeur Joël Ankri

Email du responsable : [joel.ankri@spr.aphp.fr](mailto:joel.ankri@spr.aphp.fr)

Téléphone : 01 44 96 32 04 (secrétariat : Mme Evelyne Marchon)

Durée prévue (1 ou 2 semestre(s))

1 semestre

## FICHE 2

Intitulé du service et lieu de stage

**Laboratoire universitaire « Santé-Vieillesse »,** Equipe d'accueil 25-06 (UVSQ), Unité de santé publique hospitalière, Centre de gérontologie Sainte Péline, 49 rue Mirabeau, 75016, Paris.

Le laboratoire conduit des recherches en épidémiologie clinique et santé publique dans le domaine du vieillissement et de l'organisation des soins (*health care research*). La plupart des recherches repose sur la constitution et le suivi de cohortes de sujets, mais associe également des méthodes qualitatives d'investigation. Deux thématiques sont principalement développées : l'analyse des déterminants de la santé des personnes âgées et l'évaluation des interventions en gérontologie, notamment des modes innovants de prise en charge tels que les réseaux de santé. L'interne participe aux recherches du laboratoire, ainsi qu'aux activités de l'unité de santé publique hospitalière dans le domaine des bonnes pratiques cliniques.

Notre objectif est que l'interne puisse participer aux différentes étapes du travail de recherche en santé publique : recherche bibliographique, élaboration du protocole, enquête sur le terrain, analyse des données, rédaction de rapport, et que son implication soit valorisée par une publication.

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS

Professeur Bernard Cassou

Email du responsable de stage :

Bernard.cassou@spr.aphp.fr

Sujet et activité proposés pour le prochain semestre

### **Stage à dominante « méthodes d'enquête qualitatives en santé publique » :**

- Durant ce semestre, l'interne aura pour principale mission de participer à l'étude comparative de 3 types de prises en charge des personnes âgées dépendantes à domicile, dans le cadre d'un appel d'offre HAS – CNSA. Il participera au volet qualitatif de cette étude, qui porte sur :
  - le point de vue des patients suivis et de leurs proches, et la façon dont leur point de vue est pris en compte par les professionnels,
  - les modes de coopération entre professionnels, et l'analyse organisationnelle de chacun des types de prises en charge.
- Pour cela il bénéficiera d'une formation spécifique sur les méthodes qualitatives de recueil des données : entretiens semi-directifs, focus groups, et sur l'analyse de ces données. Une formation plus globale est proposée aux enseignements du Master professionnel « méthodologie des interventions en santé publique » dirigé par le Pr Joel Ankri, auxquels l'interne pourra assister entre novembre et février (ces cours ont lieu au Centre de gérontologie de Sainte Péline).
- L'interne aura également pour mission de monter un protocole de recherche visant à explorer les attentes des patients hospitalisés en SSR, et à comparer les réponses apportées par les professionnels à ces attentes, dans le cadre d'une réflexion sur l'apport du point de vue des patients à l'évaluation de la qualité des soins à l'hôpital.
- L'interne pourra enfin se former aux pratiques de santé publique hospitalière en participant à l'évaluation de la performance de l'hôpital de jour diagnostique des troubles cognitifs, au Centre de gérontologie de l'hôpital Sainte Péline.

L'interne bénéficie d'un bureau avec informatique, lien internet, au sein d'une équipe de 6 personnes : 3 PU-PH, 1MCF (biostat), 1 AHU, 1 chargé de mission en épidémiologie. Il participe aux séminaires scientifiques du laboratoire qui permettent de rencontrer des chercheurs d'horizons divers.

Nota bene : la participation aux gardes d'intérieur de l'hôpital (pas d'urgences portes) qui accueille des personnes âgées en soins de suite, de réadaptation et soins de longue durée est possible, non obligatoire (indemnités de garde supplémentaires)

Responsable de l'activité proposée

Dr Claire Mauriat (assistante hospitalo-universitaire)

Email du responsable : [claire.mauriat@spr.aphp.fr](mailto:claire.mauriat@spr.aphp.fr)  
Téléphone : 01 44 96 32 04 (secrétariat : Mme Evelyne Marchon)  
Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) 1 semestre

**Intitulé du service et lieu de stage**

Hospitalisation à Domicile (AP-HP)  
14 rue Vésale – 75005 Paris

Directeur de l'établissement HAD : Jean Baptiste Hagenmüller

Tel W direct : 01.55 43 68 01

Fax W : 01 55 43 68 03

e-mail: [jean-baptiste.hagenmuller@had.aphp.fr](mailto:jean-baptiste.hagenmuller@had.aphp.fr)

Contact : Jean-Marie MAILLARD

Directeur des ressources - Hospitalisation à Domicile - AP/HP

14, rue Vésale - 75005 Paris

Tel W: 01.55.43.68.22.

e-mail: [jean-marie.maillard@had.aphp.fr](mailto:jean-marie.maillard@had.aphp.fr)

Le lieu du stage est identique à celui de l'établissement

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

♦ Email du responsable de stage : [marc.brodin@had.aphp.fr](mailto:marc.brodin@had.aphp.fr)

Le Responsable du lieu de stage est le **Professeur Marc BRODIN**

Il est responsable des activités médicales et Président du CCM de l'établissement HAD de l'APHP

Hospitalisation à Domicile (HAD AP-HP)

14 rue Vésale - 75005 PARIS (au 1er étage)

Tel: 01 55 43 69 51

mail: [marc.brodin@had.aphp.fr](mailto:marc.brodin@had.aphp.fr)

Secrétariat Service Médical :

Tel. : 01.55.43.69.52

Fax : 01.55.43.69.53

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre****Présentation du lieu de stage****3. Domaine (s) d'activité du lieu de stage :****L'Hospitalisation à Domicile de l'APHP est un établissement de 820 places organisé en Quatre pôles.**

Les pathologies qui représentent chacune 12% à 15% de l'activité sont la Cancérologie avec Chimiothérapie, les Soins palliatifs, la Gériatrie avec polypathologie, les Neuro-Handicaps (suite AVC, SLA, SEP), les plaies vasculaires et escarres avec pansements complexes – Il faut ajouter la pédiatrie et une activité de suivi de grossesses pathologiques en pré et post partum.

**4. Missions du lieu de stage :**

Le stage se situe au sein du Service Médical placé sous la responsabilité du Professeur Marc Brodin

Autant que souhaité, participation aux missions générales et rôles des médecins coordonnateurs en hospitalisation à domicile (voir infra), avec en particulier pour l'interne de santé publique des activités en relation avec le DIM, la Commission qualité et sécurité des soins (CQSS) ou le pôle (4) pharmacie - logistique :

Le développement d'indicateurs pour le suivi (pilotage) et l'évaluation de l'activité en HAD se fait dans un contexte d'Evaluation des pratiques professionnelles (EPP), et de Certification de l'établissement (VisiteV2 de la HAS prévue en juin 2009).

Participation aux activités de codage PMSI, T2A (Préparation de l'Etude nationale des coûts en HAD) et au développement du Dossier patient (Qualité de l'information saisie et informatisation, Traçabilité de l'ensemble des actes effectués) ;

La participation aux activités de la Commission qualité et sécurité des soins (CQSS), mais aussi CLIN, CLUD, CLAN, COMEDIMS, Signalement des événements indésirables (OSIRIS), en fonction des souhaits.

Implication possible dans le suivi des activités d'une PUI et de la logistique (Traçabilité de l'administration des médicaments et dispositifs médicaux) d'un établissement d'HAD.

3- Indiquez la ou les disciplines principales qui caractérisent votre lieu de stage en les numérotant de 1 à 3 (1=discipline principale)

Biostatistiques	NON	<b>Epidémiologie</b>	<u>2</u>	Sciences de l'information et de la communication	NON
Economie de la santé	NON	<b>Politiques publiques territoriales de santé</b>	<u>3</u>	Sociologie de la santé	NON
<b>Ethique</b>	4	Droit	NON	Anthropologie	NON
Psycho-sociologie	NON	<b>Gestion des risques et qualité</b>	<u>1</u>	Sociologie des organisations	NON
Sciences de l'éducation		Autre (préciser) : <b>Education Thérapeutique</b>			

4- Activités de santé publique

Indiquer la ou les activités qui caractérisent votre lieu de stage en les numérotant de 1 à 3 (1=discipline principale)

Recherche		<b>Evaluation (EPP et Certification)</b>	<u>1</u>	<b>Programmation de soins de première ligne</b>	<u>3</u>
Prévention		Planification		Conseil	
Aide à la recherche clinique	NON	Observation, surveillance		<b>Enquêtes, études descriptives, investigations</b>	<u>2</u>
- Autre (à préciser) :					

### 3- Encadrement de l'interne

1- Description de l'équipe et compétences en santé publique en son sein :

L'HAD dispose d'un médecin équivalent temps plein pour 70 places. Parmi ces médecins quelques-uns ont validé un M2 de santé Publique ou sont en cours de validation d'un Master.

D'autres sont experts en Qualité et Gestion de Risques (Infections nosocomiales, AES par exemple).

La Direction des Ressources, en particulier le secteur affaires économiques et gestion dispose de personnes qui ont validé un Master dans ces domaines (ce qui est essentiel pour le développement d'un partenariat avec la fonction DIM).

## 2- Responsable de l'encadrement de l'interne :

Le Responsable est le **Professeur Marc BRODIN**

Celui-ci est responsable de l'ensemble des activités médicales (Service médical) de l'établissement HAD de l'APHP , et Président du CCM (et de la CQSS)

Hospitalisation à Domicile (HAD AP-HP)

14 rue Vésale - 75005 PARIS (au 1er étage)

Tel: 01 55 43 69 51

mail: [marc.brodin@had.aphp.fr](mailto:marc.brodin@had.aphp.fr)

Secrétariat Service Médical :

Tel. : 01.55.43.69.52

Fax : 01.55.43.69.53

Compétences et / ou qualifications en santé publique de la ou des personnes encadrant l'interne : **PU-PH en Santé Publique**. Une délégation peut être faite à un PH (ancien interne de santé publique) selon les choix d'activité de l'interne.

3- A quelle personne faut-il adresser, chaque semestre, avant le choix des internes, la demande de fiche de poste décrivant l'activité de l'interne durant le semestre ?

**Professeur Marc BRODIN**

Hospitalisation à Domicile (HAD AP-HP)

14 rue Vésale - 75005 PARIS (au 1er étage)

mail: [marc.brodin@had.aphp.fr](mailto:marc.brodin@had.aphp.fr)

## 4- Projet pédagogique pour l'interne

- Décrivez les objectifs pédagogiques du stage :

*L'Interne de santé publique doit aimer certains aspects de la vie hospitalière, à savoir le respect des choix effectués par les malades, le travail multidisciplinaire ; il doit surtout aimer construire des « ponts » entre l'hôpital et la ville.*

Pour les deux prochains semestres (Novembre 2008 à Octobre 2009) **l'Interne de Santé Publique sera impliqué dans le processus de certification V2 de l'établissement HAD**. Un stage dont la durée serait de deux semestres successifs est tout à fait compatible avec les activités prévues.

L'implication première concerne les dossiers d'Evaluation des pratiques professionnelles (EPP) ... les thèmes ont été choisis en CCM, et de nombreuses études transversales et audits sont à finaliser ... certains de ces travaux peuvent donner lieu à publication.

L'implication seconde concerne les études transversales à réaliser dans le cadre des activités du CLIN, du COMEDIMS surtout, et du suivi des Vigilances éventuellement.

La troisième implication envisageable concerne le développement d'indicateurs de pilotage de l'HAD à l'interface entre la direction des finances et le DIM.

2. Une adaptation des objectifs pour les internes de première année est elle prévue : NON

- Tâches confiées à l'interne

Indiquez le ou les tâches confiées le plus souvent à l'interne

Analyse synthèse	et		Elaboration de protocoles dans le	3	Recueil de données	
---------------------	----	--	--------------------------------------	---	--------------------	--

bibliographique		<b>cadre des EPP</b>			
<b>Analyse données quantitatives</b>	<b>1</b>	Analyse donnée qualitative		<b>Participation à des études descriptives et des recherches « opérationnelles »</b>	<b>2</b>
<b>Participation à des groupes de travail du CQSS</b>	<b>4</b>	Compte rendu de réunion		Participation à des actions de santé publique	
Ecriture d'article, rapport, etc.	Si stage d'une année en HAD	Autre ( précisez ) : <b>Participation à l'ensemble des activités d'un médecin coordonnateur (médiateur entre ville et hôpital) , autant que souhaité</b>			

Comment comptez-vous évaluer les compétences acquises durant le stage ? Comme pour les autres professionnels de l'HAD, Entretiens d'évaluation sur la base d'objectifs convenus en début de stage.

## 5- Conditions de travail de l'interne

Le lieu de travail de l'interne sera dans une pièce partagée avec d'autres personnes

- L'interne dispose-t-il de son propre ordinateur à temps complet ? Oui
- L'interne dispose-t-il d'un accès constant à Internet ? Oui
- L'interne dispose-t-il d'un accès à une ligne téléphonique ? Oui (un portable)
- Le service dispose-t-il d'un accès à une bibliothèque ? Non, mais accès à Intranet AP-HP

2- Avec quelle fréquence organisez vous des réunions ou séminaires ?

- les Staffs d'unités sont hebdomadaires
- les Staffs médicaux sont mensuels
- les réunions concernent aussi de nombreux groupes de travail ad hoc

3- Le stage comporte-t-il une activité clinique pour l'interne ? OUI facultative

- En relation avec une activité de médecin coordonnateur
- Pas de garde stricto sensu, mais une astreinte téléphonique partagée entre médecins seniors

4- L'interne de santé publique a accès à de nombreuses formations et séminaires sur tel ou tel aspect du soin à domicile



### Pour mémoire :

Les missions des médecins coordonnateurs sont précisées dans l'annexe de la circulaire n°DHOS/03/2006/506 du 1er décembre relative à l'organisation à domicile.

- Donner son accord pour toutes les admissions en Hospitalisation à Domicile. Vérifier la conformité des admissions aux modes de prises en charge T2A. Contacter les médecins hospitaliers pour avoir les éléments médicaux et psycho-sociaux du dossier du patient. Apporter, si besoin, une aide dans l'orientation des patients (S.S.I.A.D., libéraux...), justifier de la « non acceptation » en H.A.D. (fournir des explications peut changer la perception du refus), s'assurer de la faisabilité au domicile, faire adapter les prescriptions pour optimiser la prise en charge en H.A.D.
- Veiller au recrutement des patients en H.A.D. (pas de spécialisation, mais un recrutement diversifié). Avec les autres médecins coordonnateurs, passer en revue l'ensemble des admissions en HAD, et assurer pour chaque patient la formulation des projets thérapeutiques et les codages initiaux. Contacter le médecin traitant du patient afin de l'informer et d'avoir son avis sur le projet de retour à domicile en HAD.
- Entrer en contact avec les services hospitaliers et faire connaître l'Hospitalisation à Domicile, afin de développer de nouvelles pistes de recrutement. Lors des propositions d'admission par « un médecin de ville » évaluer par téléphone l'état du patient, les motifs de prises en charge, etc...
- Participer aux réunions institutionnelles et contribuer à la politique générale de l'établissement. Accompagner le personnel de coordination dans la mise en œuvre de la politique médicale.
- Veiller à la coordination entre la « plateforme des admissions » et les « unités de soins » pour que les admissions soient réalisées dans les délais recherchés par les malades et les interlocuteurs médicaux.
- Développer des partenariats avec les autres structures H.A.D. , les libéraux dans leur ensemble et les réseaux de santé spécialisés, dans un souci d'amélioration constante des pratiques.
- Animer de façon hebdomadaire un staff pluridisciplinaire d'unité. Suivre les projets thérapeutiques des malades accueillis dans l'une des 17 unités adultes de l'HAD et s'inscrire dans le projet de développement de la qualité (EPP) et de la sécurité (RMM, Signalements OSIRIS) de l'établissement. Porter une attention particulière à la traçabilité dans le dossier du patient de l'ensemble des activités des professionnels.
- Le médecin coordonnateur participe au système d'astreinte téléphonique de jour et de Week-end de l'HAD
- Le médecin coordonnateur d'HAD participe aux enseignements du Diplôme d'Université « Hospitalisation à domicile et réseaux », contribue aux activités de formation continue des équipes HAD et s'implique dans des activités de recherche concernant l'organisation et le fonctionnement du système de soins.
- Indépendamment de son statut, le médecin coordonnateur exerce à temps partiel en HAD de l'AP-HP. L'autre temps partiel est consacré à une activité clinique en médecine de ville ou en médecine hospitalière, de manière à lui permettre de rester un « médecin cliniquement compétent », en contact régulier avec ses collègues.

L'activité du médecin coordonnateur doit s'inscrire dans le projet médical de l'établissement APHP.

Les quatre orientations du plan stratégique 2005–2009 de l'AP-HP se résument de la façon suivante :

- 1. Une adaptation réactive de l'activité, selon les besoins de santé,**
- 2. Une attractivité pour les malades et les personnels, sur la base d'innovations,**
- 3. Une mobilisation face aux exigences de qualité, de sécurité et d'efficience,**
- 4. Une ouverture vers l'extérieur.**

Une vingtaine de lignes directrices déclinent ces orientations, parmi lesquels certaines sont particulièrement relevante pour l'HAD.

Depuis 2003, l'HAD se doit d'avoir l'ensemble des caractéristiques d'un « Hôpital » de l'AP-HP : cet hôpital dispose d'un CCM et des commissions associées. Il est soumis à des démarches d'accréditation et maintenant une facturation T2A analogues à celle des établissements classiques.

Traditionnellement l'HAD est réservée à des charges en soins importantes, que les infirmières libérales ou les associations ne peuvent (économiquement) prendre en charge. L'HAD se concentre prioritairement sur des pathologies non stabilisées. L'introduction de la T2A, (et d'autres modes de tarification pour le secteur privé concurrent), valorise les séjours courts et l'organisation en filières.

Cette situation nouvelle implique des choix et des adaptations. Si en principe, le choix d'être soigné à domicile répond à un souhait du malade et aux possibilités de l'entourage (famille ou voisins), ainsi que des caractéristiques du logement, en pratique ce choix dépend bien souvent du médecin et des modes choisis d'organisation des filières de soins.

L'hospitalisation à domicile comporte un certain nombre de caractéristiques et spécificités qui en font un espace où les choix ne peuvent se résumer à une application automatique des repères généraux utilisés pour les autres établissements de l'AP-HP. L'HAD dans son ensemble, et les activités médicales en particulier sont amenées à se développer sur la base de quatre mots-clefs : qualité, sécurité, accès, efficience.

- ✓ **L'organisation de l'accès au domicile est une priorité pour optimiser les filières de soins et l'utilisation des équipements.**

Depuis quelques années, une « concurrence » se développe pour le soin à domicile ; elle a pour origine l'évolution des modes de facturation et la nécessité d'organiser la fluidité des filières de soins spécialisées. Nous pouvons maintenant observer le nouveau positionnement de certaines sociétés commerciales, traditionnellement spécialisées dans la délivrance de matériel pour telle ou telle pathologie.

Inexorablement la sélection de clientèle actuelle conduit « de facto » à réserver à l'HAD les poly-pathologies complexes, les suites d'AVC et les handicaps sévères, les situations de fin de vie et les situations psychosociales difficiles. La politique d'ensemble de l'AP-HP et la cohérence organisationnelle des filières est ici.

Un important travail d'analyse des filières de soins entre les services « d'aigu » et l'HAD est à effectuer pour les pathologies les plus fréquentes. Une étude des principaux protocoles de soins, pôle après pôle, service après service et spécialité après spécialité, doit être effectuée dans chaque GHU, afin de standardiser autant que faire se peut une partie des projets thérapeutiques. L'ensemble de ces évolutions ne peut venir que d'une relation étroite entre les médecins hospitaliers prescripteurs et leurs interlocuteurs (de même compétence et même statut) en HAD.

- ✓ **Le suivi quotidien de la qualité des activités effectuées au domicile s'appuie sur le développement d'équipes « mobiles et transversales ».**

L'HAD est par définition statutaire un hôpital généraliste ; chaque unité de soins est à elle seule un service de médecine générale ou un petit hôpital local de 35 à 40 lits. Cet hôpital est organisé sur une base géographique ; il n'est pas organisé par spécialité d'organe. Il tient compte des étapes de vie (enfance, maternité et adulte). Chaque unité se doit de maintenir une équipe compétente et très polyvalente. Quand un malade sort d'un service spécialisé de cancérologie par exemple, l'unité d'accueil dépend de l'adresse du domicile.

En HAD, le défi de la qualité ne se relève pas dans le seul contexte de fréquence des actes accomplis. Avec les prescripteurs de ville (le médecin traitant), les unités de soins doivent suivre 820 prescriptions quotidiennes différentes ! Parfois il s'agit même de suppléer au manque de repères opérationnels du médecin traitant (par situation professionnelle, il ne sait pas tout !). À terme, la standardisation des protocoles (gage de qualité), ne peut venir que d'une relation étroite entre les médecins hospitaliers prescripteurs et leurs interlocuteurs en HAD.

Pour avancer vers une assurance de la qualité du service rendu (voire une amélioration), l'HAD doit développer des **équipes mobiles spécialisées (transversales)** associant **une animation médicale et soignante** (selon un modèle désormais éprouvé à l'AP-HP, pour l'hygiène ou les soins palliatifs par exemple), et des personnels relais (correspondants) dans chacune des unités de soins. Ces équipes « mobiles et transversales » doivent se construire sur la base des pathologies les plus fréquentes confiées à l'HAD.

Des équipes pluridisciplinaires transversales se mettent en place pour :

- Cancérologie et chimiothérapie,
- Gériatrie et suivi de pathologies chroniques
- Soins palliatifs et douleur
- Affections neurologiques (suite AVC), handicaps et éducation à l'autonomie
- Plaies ; escarres et pansements complexes ...

Les médecins et les soignants actuellement responsables du suivi des activités des unités de soins s'organisent dans cette optique. La première tâche est la validation des protocoles de soins et les audits de pratique.

- ✓ **Le développement de la sécurité des activités effectuées au domicile et de la gestion des risques n'est pas le moindre des défis.**

L'HAD est actuellement un hôpital de 820 lits. Cet hôpital est historiquement construit « sans médecin » ! Pourtant, la deuxième vague d'accréditation est lancée en HAD sur des bases analogues à celle des établissements classiques (EPP en particulier). L'HAD doit donc analyser plus avant son organisation et ses pratiques au regard de la gestion des risques.

Pour ce faire l'HAD a mis en place un Comité qualité et sécurité des soins avec les groupes de travail associés : CLIN, CLUD, CLAN, COMEDIMS, Bureau des Vigilances, ...

- ✓ **L'informatisation permet l'augmentation de l'efficience ; Elle est nécessaire pour améliorer la qualité des pratiques et suivre la sécurité des organisations.**

À terme les objectifs retenus pour cet ensemble sont de recueillir les données du patient par différents moyens et en différents lieux, en toute sécurité et le plus rapidement possible. L'informatisation doit être une aide pour la construction du projet thérapeutique, et disposer à cet effet de l'accès aux protocoles des spécialités. Les données recueillies doivent permettre d'évaluer la charge prévisible en soins et les besoins en matériel au domicile.

- ✓ **Activité d'enseignement et de recherche :** L'enjeu pour l'HAD est de développer un « pôle » **Hospitalo-Universitaire**, appuyé sur un réseau de partenaires de finalité semblable.

En Ile de France, ce réseau se doit en particulier d'associer la médecine interne et la cancérologie, la médecine polyvalente et les soins palliatifs, la gériatrie, les soins de suite et réadaptation, et les soins de longue durée en cas de handicap lourd.

La recherche dans le cadre de l'HAD se réfère aux dominantes du Projet Médical de la structure : l'accueil de « malades dépendants ou atteints de maladies chroniques » et « l'interface, entre la ville et l'Hôpital ». Cette situation conduit à privilégier deux axes : Les analyses des trajectoires de soins, avec la coordination entre les divers intervenants (en particulier avec le médecin traitant et le médecin prescripteur hospitalier), et le suivi des affections chroniques dans leurs aspects de prise en charge à domicile. Ces analyses feront appel de manière préférentielle aux sciences de l'information actuellement, et aux sciences humaines et sociales ultérieurement.

Fait en Juillet 2008

**Professeur marc BRODIN**

**Intitulé du service et lieu de stage**

Réseau Gynecoméd ile-de-France  
103 rue Legendre  
75017 Paris

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Sophie Houzard, médecin de santé publique, coordinatrice du réseau  
♦ Email du responsable de stage : gynecoméd@wanadoo.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Participer à l'amélioration de la qualité des soins dans ce réseau de suivi en ville de femmes traitées pour un cancer du sein.

et notamment exploitation d'enquêtes de satisfaction auprès des femmes suivies dans le réseau : première vague réalisée en 2003 (sur 450 femmes), 2<sup>ème</sup> vague à finaliser pendant le stage (sur environ 1000 femmes)

Article prévu

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) :** oui

♦ Précisions :

l'interne peut participer à l'ensemble des activités du réseau : communication auprès des membres, des tutelles, gestion de la base de données du réseau, des dossiers EPP et FMC ...

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

♦ Email du responsable : gynecoméd@wanadoo.fr  
♦ Téléphone : 06 63 94 76 30

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :** 1 semestre

♦ Précisions :

**Intitulé du service et lieu de stage**

Epicentre  
42 bis Bd Richard Lenoir  
75011 PARIS

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :**

Dr Vincent BROWN  
Email du responsable de stage : [vincent.brown@epicentre.msf.org](mailto:vincent.brown@epicentre.msf.org)

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre****1. Objectifs pédagogiques**

- Objectif général  
Maîtriser les connaissances de base en épidémiologie d'intervention et en recherche appliquée
- Objectifs spécifiques
  - Participer à la rédaction des termes de référence d'une mission sur le terrain
  - Réaliser si possible, avec l'autorisation de l'employeur (Assistance Publique), une mission d'intervention en épidémiologie de terrain
  - Participer à la préparation/rédaction d'un protocole (étude, biblio., surveillance, ..)
  - Choisir les méthodes appropriées et prévoir les moyens nécessaires
  - Maîtriser les outils d'analyse statistique
  - Réaliser un rapport des travaux effectués et rédiger des recommandations sur les mesures à prendre
  - Présenter ses travaux lors de réunions scientifiques spécifiques
  - Elargir les connaissances dans le domaine de la Santé Publique, notamment en contexte international.
- Evaluation des compétences acquises  
L'interne sera évalué en fonction des tâches accomplies et en relation avec les objectifs spécifiques qui ont été fixés ci-dessus (critères objectifs) :
  - Participation active et effective aux activités d'Epicentre (réunions scientifiques)
  - Qualité des activités réalisées lors d'une mission sur le terrain (travail en équipe)
  - Respect du plan de travail en fonction des activités à réaliser (inclus notion de temps)
  - Qualité du rapport écrit et oral (communication)

Une fiche de validation de stage (par activité) est remplie en fin de stage par l'Interne et par le Responsable du stage à Epicentre (dans ce cas le Directeur Général).

Les personnes responsables et travaillant avec l'interne peuvent facilement donner leur avis. Ceci permet de garantir un maximum d'objectivité.

**2. Activités et niveau de responsabilité**

La nature des activités proposées pour un semestre entre dans le cadre général suivant.

L'interne se voit attribué plusieurs projets réalisables pendant la période de stage (6 mois) et il est responsable de leur réalisation : le choix des activités est fonction des activités en cours au sein d'Epicentre. Il s'agit entre autres de :

- Réalisation de missions en épidémiologie sur le terrain : investigation d'épidémies, mise en place de systèmes de surveillance, ou enquêtes randomisées,...
- Travail sur les bases de données terrain (maladies infectieuses et parasitaires, maladies négligées, autres domaines de santé publique,...) et analyses de données épidémiologiques, mise en forme des résultats, participation à la rédaction des rapports et de présentation des résultats aux commanditaires (présentations orales, recommandations opérationnelles,...)
- Participation aux réunions méthodologiques en épidémiologie, et aux réunions internes
- Participation au travail de communication scientifique

Comme les autres épidémiologistes salariés de l'équipe, l'interne bénéficie de tous les moyens mis à disposition dans la structure Epicentre pour les chercheurs. Il s'agit entre autres de :

- 1 micro ordinateur portable, avec grand écran bureau si souhaité (+ imprimantes)
- son propre bureau avec rangement personnel et étagère, et téléphone individuel
- accès individuel à internet/intranet, 2 salles de réunion et une bibliothèque
- GPS, imprimante portable, moustiquaire si besoin sur terrain
- des tickets repas

réunions en Français et aussi en Anglais (milieu international)

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année oui / non**

- ☐ Précisions :

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

- L'interne exerce ses activités à Epicentre sous la responsabilité du Directeur Général (médecin spécialiste en santé Publique/épidémiologie).
- Suivant les projets alloués à l'interne, celui-ci sera supervisé directement par un ou deux épidémiologistes seniors / spécialistes en Santé Publique (niveau MPH épidémiologie/statistique ou Doctorat en Santé Publique, PHD).
- Si nécessaire, il bénéficie aussi du soutien de notre Unité méthodologique (épidémiologie/biostatistique/informatique) comme le reste de l'équipe
  - ☐ Email du responsable : [emmanuel.baron@epicentre.msf.org](mailto:emmanuel.baron@epicentre.msf.org)
  - ☐ Téléphone : 01.40.21.28.48

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s) )**

Epicentre accueille 2 internes par an (durée 6 mois pour chaque interne)

**Intitulé du service et lieu de stage**

IRD UR010  
Faculté de pharmacie  
Laboratoire de parasitologie  
4 avenue de l'Observatoire  
75270 PARIS Cedex 06

**Lieu de stage**

Paris et IRD UR 010, centre IRD de Cotonou, BP 4414, Bénin.

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Michel COT, directeur de l'UR 010

♦ Email du responsable de stage : [michel.cot@ird.fr](mailto:michel.cot@ird.fr)

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Le stage aura lieu dans l'implantation béninoise (Cotonou) de l'unité de recherche.

Cette implantation se compose d'une équipe de biologistes-immunologistes et d'une équipe d'épidémiologistes. Le sujet d'intérêt principal de l'unité est le paludisme, ses conséquences en matière de santé publique (en particulier sur les groupes à risques tels que les femmes enceintes et les enfants en bas-âge) et la recherche de facteurs génétiques intervenant dans la susceptibilité/résistance à cette maladie.

Les activités de l'équipe dans le domaine de l'épidémiologie sont principalement consacrées au suivi d'une enquête de cohorte, menée en zone rurale, visant à étudier les déterminants génétiques, immunologiques et environnementaux impliqués dans la susceptibilité des enfants au paludisme au cours des premières années de vie. Les inclusions sont terminées depuis juillet 2008, et 600 nourrissons sont actuellement suivis. Après une sensibilisation à l'enquête assurée dans le laboratoire parisien de l'unité pendant quelques jours, l'interne rejoindra l'équipe béninoise où il (elle) sera associé(e) au suivi de la cohorte. Il (elle) sera en particulier chargé(e) du contrôle du recueil des informations pendant le suivi et du bon déroulement des différentes étapes de la surveillance, et sera associé(e) à la supervision des aspects médicaux de l'enquête. Il (elle) participera aux discussions relatives à la mise en place des stratégies d'analyse des données recueillies dans le cadre de ce programme et de manière générale à toutes les réunions scientifiques de l'unité. Enfin, il (elle) aura un rôle de soutien technique vis-à-vis des étudiants béninois en formation dans l'unité et pourra analyser des données dans le cadre des enquêtes en cours. Dans la mesure du possible, une problématique de recherche spécifique sera identifiée pour l'interne, qui pourra déboucher sur une publication scientifique en collaboration avec les membres de l'unité.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : non**

♦ Précisions : L'expérience de l'épidémiologie de terrain, et si possible un peu de pratique des méthodes d'analyse biostatistique, seront appréciées.

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Gilles Cottrell (IRD, Cotonou)

♦ Email du responsable : [gilles.cottrell@ird.fr](mailto:gilles.cottrell@ird.fr)

♦ Téléphone : 00 229 21 30 98 21

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)):** 1 semestre, éventuellement reconductible



## POLE ADMINISTRATION DE LA SANTE

**Iris Conseil – ADDA**

**A – 2 POSTES**

### **Intitulé du service et lieu de stage**

IRIS CONSEIL SANTE  
14 rue Magellan  
75008 PARIS

IRIS Conseil Santé est un cabinet conseil privé exerçant depuis 1996 ses activités auprès des établissements de santé, des institutions nationales et des organismes internationaux. Le cabinet est spécialisé exclusivement dans le domaine de la santé. Il est reconnu comme lieu de stage et accueille des internes depuis le second semestre 2005.

### **Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Dr Gérard ADDA, IHP

♦ Email du responsable de stage : [gerardadda@irisconsult.fr](mailto:gerardadda@irisconsult.fr)

### **Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

L'interne seconde le consultant senior. Son travail intéresse l'ensemble du processus d'une mission, de

l'analyse de l'appel d'offre à la rédaction des rapports définitifs. Par définition, les sujets abordés ne sont que partiellement connus. Ils seront par contre dans l'esprit de ceux traités actuellement :

1. Projet médical et d'établissement dans le cadre des regroupements de structures publiques et/ou privées, à Paris comme en province, en liaison avec les tutelles respectives ;
2. Projet médical de territoire (filiale SSR), nouvelle gouvernance hospitalière
3. Problématique organisationnelle des plateaux techniques (blocs opératoires, imagerie)
4. Elaboration de traitements PMSI pour l'établissement de comparatifs et de projection T2A

Sont ainsi abordées les stratégies d'établissement dans le cadre des prospectives d'évolution de l'offre de soins, les études de bassin et de prospective médicale.

L'interne est également associé aux activités de conseil aux organisations internationales et d'ingénierie de projets menés pour des clients publics à l'étranger. Il peut remplir la fonction d'Assistant Chef de Projet, de l'identification de projets à l'évaluation des travaux réalisés. Il travaille sur plusieurs missions en même temps et aura l'occasion de publier une partie de ses travaux.

Iris Conseil Santé est en plein développement, aussi des offres d'emploi se présentent régulièrement.

### **Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui**

♦ Précisions : Le périmètre des activités nécessite un minimum de recul par rapport à l'environnement sanitaire national, au-delà de l'approche clinique. Le stage sera au mieux valorisé et instructif pour un étudiant en cours ou en fin de cursus

### **Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr Gérard ADDA

♦ Email du responsable : [gerardadda@irisconsult.fr](mailto:gerardadda@irisconsult.fr)

♦ Téléphone : 01 53 57 33 33, 06 03 29 04 04

### **Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : 1 à 2 semestres sont possibles**

♦ Précisions : Le cycle de nos missions s'étale entre 1 et 3 mois. Pour certaines, notamment celles des grands établissements (CHU et Internati

**Intitulé du service et lieu de stage****Pôle Santé - Social de la FEHAP****Fédération des Etablissements Hospitaliers et d'Aide à la Personne, privés non lucratifs**

(souvent dénommés « PSPH » : établissements participants au service public hospitalier)

Adresse : **179 rue de Lourmel, 75015 PARIS, Métro Lourmel ou Balard****Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

M. Yves-Jean DUPUIS, Directeur Général de la FEHAP

♦ Email du responsable de stage :

Ecrire de préférence à la personne encadrant l'interne : [helene.logerot@fehap.fr](mailto:helene.logerot@fehap.fr)**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

*La FEHAP en quelques mots : 634 établissements sanitaires, soit 11% des établissements en France (3<sup>e</sup> fédération après le secteur public et le secteur privé lucratif) ; parmi ces 634 : 143 MCO, 215 SSR, 118 Psy, 42 dialyse, 43 HAD, 33 USLD...*

*C'est également un important secteur social et médico-social : plus de 1000 établissements pour personnes âgées, 950 pour enfants et adultes handicapés... etc.*

Le travail de l'interne sera encadré par Hélène Logerot, conseiller médical de la FEHAP :

- analyse de notre offre de soins sanitaire, en termes quantitatifs (focus sur la cancérologie, la chirurgie ambulatoire, les soins palliatifs, les urgences) ; l'expérience et le choix de l'interne seront pris en compte ;

- et/ou en termes qualitatifs : analyse des résultats sur les indicateurs de qualité disponibles (ICALIN, résultats de la certification, indicateurs de qualité), et projet de développement d'indicateurs qualité avec le projet COMPAQH ; en résumé : développement de tableaux de bords d'indicateurs de résultats afin d'entamer une démarche de benchmarking.

L'interne participe également aux réflexions, avis demandés par les pouvoirs publics à la fédération sur les politiques de santé ; l'actualité de cet automne en particulier sera marquée par la préparation de la LOI « Patients, santé, territoires » ; d'autres sujets peuvent faire l'objet de synthèses de documents à effectuer par l'interne (exemples : évaluation de la T2A, prise en compte de la précarité dans la loi de financement de la sécurité sociale, permanence des soins, décrets sur la médecine et/ou la chirurgie... etc).

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1<sup>ère</sup> année (oui/non) : oui si motivé**

♦ Précisions :

Modulation des activités selon simplicité des thèmes et accès aux données ; des formations sont possibles (logiciels / thèmes T2A, PMSI, qualité,... etc).

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr Hélène Logerot, ancienne ISP d'IdF, PH détachée à la FEHAP, travaillant sous la responsabilité de M. Jérôme Antonini, directeur du pôle santé-social.

♦ Email du responsable : [helene.logerot@fehap.fr](mailto:helene.logerot@fehap.fr)

♦ Téléphone : Tel bureau : 01 53 98 95 23

Tel mobile : 06 83 98 68 41

[www.fehap.fr](http://www.fehap.fr)**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)):** 1 ou 2 possibles selon choix de l'interne

**Intitulé du service et lieu de stage**

Direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins Ministère de la santé

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Dominique Peton Klein

♦ Email du responsable de stage : dominique.peton-klein@sante.gouv.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

La mission concerne « la politique de santé des personnes détenues » couvrant l'organisation des soins en milieu pénitentiaire (unités de consultation et de soins ambulatoires et services médico-psychologiques régionaux structures de soins installées au sein des établissements pénitentiaires) et en milieu hospitalier (unités hospitalières interrégionales sécurisées, 7 sont en place aujourd'hui), le dispositif de soins psychiatriques et plus précisément la prise en charge des soins psychiatriques pour les personnes détenues, la prise en charge des addictions (toxicomanie, alcoolisme..).

L'interne serait affecté plus précisément sur l'évaluation du dispositif de santé mentale pour la prise en charge des personnes détenues, son évolution et son adaptation tenant compte de nouvelles structures devant être mises en place et de la nécessité de repenser certaines prises en charge comme celle des auteurs d'infractions à caractère sexuel.

Aujourd'hui en effet plus d'un détenu sur deux souffre de troubles mentaux et l'organisation de la prise en charge en détention comme en milieu hospitalier spécialisé se pose des lors avec acuité. Une étude conduite en 2004/2005 (rapport Cemka/Eval) disponible sur le site du ministère de la santé donne les grandes tendances observées des pathologies rencontrées.

De même, les textes de lois successifs de ces dernières années portant notamment sur la récidive nécessitent que le dispositif de santé mentale puisse s'adapter et répondre à ces besoins. Un certain nombre de structures existent (services médicaux psychologiques régionaux : SMPR) d'autres doivent se mettre en place prochainement (unités hospitalières spécialement aménagées : UHSA) aussi il est nécessaire de repositionner le dispositif dans son ensemble.

Par ailleurs cette organisation doit tenir compte des problèmes de démographie médicale concernant notamment les psychiatres.

Enfin il importe d'avoir une connaissance plus précise de l'évolution de ces pathologies.

Ce travail s'intégrera dans le cadre des réflexions conduites par la mission Couty portant sur l'organisation des soins de la psychiatrie et de la santé mentale

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1<sup>ère</sup> année : non**

Un interne de 2<sup>ème</sup> année ou 3<sup>ème</sup> année serait plus adapté à l'activité proposée

La mission nécessitera de participer à un comité de pilotage et de veiller et suivre les décisions de conduire une enquête sur les moyens en place, de participer à l'élaboration d'un programme d'actions. Des visites au sein des établissements pénitentiaires sont régulièrement organisées. Ces travaux sont menés en étroite collaboration avec la direction générale de la santé (DGS) et la direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins (DHOS).

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dominique Peton Klein directeur de projet

♦ Email du responsable : dominique.peton-klein@sante.gouv.fr ♦

Téléphone : 01 40 56 45 11

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : 2 semestres**

♦ Précisions : 1<sup>er</sup> semestre élaboration du plan d'actions 2<sup>ème</sup> semestre mise en œuvre

**Intitulé du service et lieu de stage**

Pôle Organisation du Système de Soins  
Direction régionale du service médical  
17-19, avenue de Flandre  
75170 PARIS cedex 19

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Monsieur le Docteur Guy Legal  
Direction régionale du service médical  
17-19, avenue de Flandre  
75170 PARIS cedex 19

♦ Email du responsable de stage : [guy.legal@ersm-idf.cnamts.fr](mailto:guy.legal@ersm-idf.cnamts.fr) : 01.40.05.30.75

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Appréhender et participer aux missions du SMAMIF en matière d'hospitalisation tant dans le cadre des travaux réalisés par l'ARH que dans le cadre propre à l'Assurance Maladie.

**3. Suivi du SROS et de la contractualisation****1. Analyse de la performance des établissements dans le cadre des territoires de santé**

- Exploitation des bases de données hospitalières

**2. Suivi et évaluation des réseaux (contributions du FIQCS)**

Ce stage permettra à l'interne en santé publique de suivre la mise en œuvre sur le terrain des objectifs de l'ARH Ile-de-France tout en se familiarisant avec les missions du service médical de l'Assurance Maladie

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : non**

♦ Précisions :

- Nécessité d'un niveau de connaissance concernant l'organisation sanitaire
- Connaissances informatiques pour traitement des bases de données

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Docteur Brigitte Thevenin Lemoine  
Pôle Organisation du Système de Soins  
17/19 avenue de Flandre  
75170 Paris cedex 19

♦ Email du responsable : [brigitte.thevenin-lemoine@ersm-idf.cnamts.fr](mailto:brigitte.thevenin-lemoine@ersm-idf.cnamts.fr)

♦ Téléphone : 01.40.05.64.59

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : 1 semestre**

♦ Précisions :

**Intitulé du service et lieu de stage**

Direction de la sécurité sociale (DSS)  
Sous direction du financement du système de soins (SD1)  
Ministère de la santé, de la jeunesse, des sports et de la vie associative  
14 av Duquesne  
75007 PARIS

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

M. Jean-Philippe VINQUANT

♦ Email du responsable de stage : [Jean-philippe.vinquant@sante.gouv.fr](mailto:Jean-philippe.vinquant@sante.gouv.fr)

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

L'interne sera amené à assurer le **pilotage opérationnel des expérimentations sur les nouveaux modes de rémunération des professionnels de santé prévues par l'article 44 de la loi de financement de la sécurité sociale pour 2008**.

L'objectif de ces expérimentations est donc de favoriser la qualité et l'efficacité des soins passant notamment par :

- une meilleure organisation des soins de 1<sup>er</sup> recours,
- une meilleure collaboration entre professionnels optimisant les interventions de chacun, notamment dans le cas des maladies chroniques,
- le développement de pratiques innovantes et de services aux patients : ouverture de droits, accompagnement des démarches administratives, information, prévention, éducation à la santé, orientation des patients dans le système de soins y compris hospitalier, prise en compte de la santé des aidants familiaux (maladie d'Alzheimer), collaboration avec les réseaux de santé locaux, sécurité et veille sanitaire...
- pour finalement rendre le métier des professionnels de santé de premier recours plus attractif et garantir, à terme, la continuité du maillage territorial des soins de 1<sup>er</sup> recours.

Un groupe de travail, comprenant les administrations concernées et les caisses d'assurance maladie, ainsi qu'un comité de pilotage, plus large comprenant les professionnels de santé et les patients, ont déjà été réunis pour préparer la 1<sup>ère</sup> phase de définition des objectifs de l'expérimentation et lancer un appel à projet en direction des maisons de santé, pôles de santé et centres de santé.

A l'automne 2008, sera bâti un modèle économique qui sera testé dans les candidats retenus lors de cet appel à projets. Les différentes dimensions du modèle économique sont : financières (soutenabilité de l'expérimentation), organisationnelles (équipes pluriprofessionnelles travaillant en exercice regroupé), médicales (indicateurs de résultats en santé, protocolisation).

L'interne prendra en charge à son arrivée le pilotage opérationnel du groupe de travail et du comité de pilotage. A ce titre, il sera l'interlocuteur privilégié du consultant retenu pour construire et adapter le modèle économique, ainsi que des Missions régionales de santé chargées de la mise en œuvre locale des expérimentations.

Il devra s'impliquer et mener l'appel d'offre pour l'évaluation des expérimentations, évaluation annuelle et finale, qui devra permettre de déterminer le bien-fondé d'une généralisation.

Ce stage permettra à l'interne :

4. D'appréhender, au sein même de l'administration centrale, l'organisation générale du système de soins dans ses différentes composantes : décideurs, payeurs, effecteurs (professionnels de santé et établissements de soins) et agences (Haute Autorité de Santé) ;
5. D'appréhender les différentes modalités de financement et du pilotage de ce système et de participer à l'élaboration des différentes réformes en cours dans ce domaine ;

6. De comprendre les modalités de régulation de ce système en participant très concrètement à l'élaboration du projet de loi de financement de la sécurité sociale chaque année et en assistant aux procédures législatives et réglementaires ;
7. D'appréhender, au delà du système de soins, l'organisation de l'Assurance Sociale en France et ses modalités de régulation.

Par ailleurs, l'interne sera associé au **suivi de la loi de financement de la sécurité sociale**. Il pourra suivre son examen au parlement au moment du début de son stage puis participer à l'élaboration de ses textes d'application en liaison avec les différentes directions concernées du ministère ou les partenaires extérieurs (syndicats, agences techniques etc.)

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui**

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr Marine JEANTET

- ♦ Email du responsable : [marine.jeantet@sante.gouv.fr](mailto:marine.jeantet@sante.gouv.fr)
- ♦ Téléphone : 01.40.56.77.76

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s) )**

1 semestre mais possibilité de poursuivre au semestre suivant (la mise en œuvre de l'expérimentation prendra au moins 1 an) ?

## FICHE 1

## Intitulé du service et lieu de stage

**Direction de la Politique Médicale**  
**Equipe opérationnelle d'hygiène**  
**AP-HP**  
3 avenue Victoria, 75004 Paris

## L'équipe opérationnelle d'hygiène

- assure le suivi des signalements d'infections nosocomiales dans les 39 hôpitaux de l'AP-HP : évaluation initiale de la situation, aide à la conception et à la mise en place des mesures correctrices, évaluation de l'impact de ces mesures.
- met en place la politique de prévention des infections nosocomiales définie par le CLIN central de l'AP-HP
- coordonne la campagne sur le bon usage des antibiotiques dans les hôpitaux de l'AP-HP
- organise le recueil et l'analyse des indicateurs, nationaux et spécifiques à l'AP-HP, de lutte contre les infections nosocomiales.

## Responsable officiel du stage agréé par la DRASS

Pr. Vincent JARLIER, Délégué à la Prévention des Infections Nosocomiales, AP-HP  
Chef de Service de Bactériologie Hygiène, Groupe Hospitalier Pitié Salpêtrière  
Tel : 01 42 16 20 70  
♦ Email du responsable de stage :vincent.jarlier@psl.aphp.fr

Pr Jean-Yves FAGON, Directeur de la Politique Médicale, AP-HP

## Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre

Sujet de recherche pendant le semestre :

**Epidémies d'entérobactéries productrices de bétalactamases à spectre élargi** : analyse des signalements des 4 dernières années dans les hôpitaux de l'AP-HP, confrontation avec les bases de données de surveillance du réseau de La Collégiale de l'AP-HP, et avec les données nationales (RAISIN, EARSS France).

Activités de « routine » :

- Suivi des **signalements des infections nosocomiales** : recherche de documentation sur les cas d'infections nosocomiales, déplacement dans les hôpitaux pour les événements les plus graves (ex : épidémies...). Collaboration avec le CCLIN Paris Nord.
- **Prévention du risque infectieux environnemental** : prévention des légionelloses : analyse des modalités de surveillance des réseaux d'eau et des mesures correctives mises en place par les hôpitaux. Analyse des plans de prévention de l'aspergillose fournis par les hôpitaux lors de travaux.
- **Analyse des indicateurs de lutte contre les infections nosocomiales** dans les hôpitaux de l'AP-HP :
  - Indicateurs nationaux concernant l'organisation de la lutte contre les infections nosocomiales (ICALIN), l'utilisation des solutions hydro-alcooliques (ICSHA), la surveillance des infections du site opératoire (SURVISO), la politique d'utilisation des antibiotiques (ICATB), les taux de staphylocoques multirésistants (SARM)
  - Indicateurs spécifiques AP-HP : Prévention de la légionellose, Bon usage des antibiotiques, Surveillance des bactéries multi-résistantes, Vaccination en SSR-SLD.

- **Campagne Antibiotiques de l'AP-HP** : suivi du 3<sup>ème</sup> volet de la campagne, analyse de la consommation des antibiotiques en Doses Définies Journalières/ 1000 journées d'hospitalisation en collaboration avec l'Agence Générale des Equipements et Produits de Santé (AGEPS).
- **Veille bibliographique sur les risques sanitaires** : interrogation des sites internet nationaux (ministère de la santé, agences sanitaires) et internationaux (CDC, FDA, Santé Canada...) et diffusion d'une synthèse hebdomadaire par voie électronique aux personnes concernées.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année oui**

- ♦ Précisions

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr Sandra FOURNIER (DPM, Equipe opérationnelle d'hygiène, AP-HP)

- ♦ Email du responsable : : [sandra.fournier@sap.aphp.fr](mailto:sandra.fournier@sap.aphp.fr)
- ♦ Téléphone : 01 40 27 18 33

**Durée prévue 1 semestre**

- ♦ Précisions



## FICHE 2

### Intitulé du service et lieu de stage

Département Urgences-Réanimation, Direction de la politique médicale, APHP  
3 Av Victoria Paris 4eme

### Responsable officiel du stage agréé par la DRASS

Pr Jean-Yves Fagon  
Directeur de la politique médicale, APHP  
♦ Email du responsable de stage : jean-yves.fagon@sap.aphp.fr

### Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre

**Participation aux missions des Départements Urgences-Réanimation et Gestion de crise de la DPM-APHP**, notamment au dispositif de veille sanitaire et d'anticipation des besoins mis en place à partir des données des structures d'urgence de l'ensemble de l'Ile de France (Centre Régional de Veille et d'Action sur les Urgences). En situation de tension ou de crise, participation active au dispositif.

**Réalisation d'une étude de la corrélation entre le niveau de la permanence des soins en ville et le recours aux structures d'urgences**, conduite en partenariat avec l'URCAM et l'ARH. L'objectif est de prévoir l'offre de soins dans les structures de médecine d'urgences lors des périodes de moindre permanence des soins en ville (ou d'adapter cette permanence des soins) notamment lors des vacances scolaires.

Analyse des données quotidiennes de permanence des soins de ville et d'activité des SAMU-Centre 15 (affaires traitées et réponse aux appels) et des services d'urgence (nombre des passages et orientation, typologie des patients)

- par territoire de santé, et par classe d'âge

- au cours des 2 dernières années, et particulièrement durant les vacances de fin d'années au cours desquelles des tensions inhabituelles ont été constatées dans les structures d'urgence d'Ile de France.

Rédaction d'un rapport, communication des résultats (Congrès Urgences2009 ...)

### Possibilité de participation à un travail sur l'activité des Unités d'Hospitalisation de Courte

**Durée (UHCD) des services d'urgences.** Ces unités ont un rôle spécifique pour la surveillance d'états instables ou de diagnostics incertains durant quelques heures après une prise en charge dans un SAU. Leur rôle est essentiel, mais reste souvent limité par le manque de place, lié à des difficultés d'orientation vers les filières d'aval. L'optimisation de ces filières permettrait d'augmenter les capacités d'admission, et d'améliorer la qualité de prise en charge initiale de nombreux patients, ainsi que la fluidité des circuits d'accueil des urgences.

Etude en lien avec le DIM de l'APHP, des filières de prise en charge à l'accueil des urgences et dans les UHCD, des durées de passage, par type de pathologie et tranche d'âge.

### Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) :

- ♦ Précisions : adaptation de l'aide pour l'analyse des données

### Responsable de l'encadrement de l'interne

Docteur Dominique Brun-NEY  
Encadrement du travail épidémiologique et statistique : Laure Beaujouan

- ♦ Email du responsable : dominique.brun-ney@sap.aphp.fr
- ♦ Téléphone : 01 40 27 37 17

### Durée prévue 1 semestre

- ♦ Précisions :

### FICHE 3

**Direction de la Politique Médicale**  
**DIM-siège**  
**AP-HP**  
**3 avenue Victoria, 75004 Paris**

#### **Responsables officiel du stage agréé par la DRASS**

Pr Gilles Chatellier, responsable du DIM du siège  
Mme Sophie Malo, responsable des analyses régionales au DIM

♦ Email du responsable de stage : gilles.chatellier@egp.aphp.fr

Pr Jean-Yves FAGON, Directeur de la Politique Médicale, AP-HP

#### **Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Contexte : l'AP-HP est en pleine réorganisation à deux niveaux, financier et hospitalier. La T2A impose une réflexion approfondie sur la notion de « parts de marché » et de « reprise de parts de marché ». Cette réflexion débouche sur une analyse d'activité interne à l'AP et une analyse de l'activité de nos « concurrents », hôpitaux publics hors AP, et secteur hospitalier privé. Par ailleurs, l'AP-HP envisage de se restructurer en 12 à 14 Groupes hospitaliers d'ici 2010. Cette restructuration impose de détailler l'analyse précédente sous de nouveaux angles, à l'intérieur de l'AP-HP, et au niveau régional et d'y intégrer les aspects de filières de soins (psychiatrie, SSR, Urgences...)  
Interlocuteurs : Médecins et statisticiens du DIM ; médecins, administratifs et directeurs de la DPM en charge de l'analyse de l'offre de soins

##### **1. Sujet de travail pendant le semestre :**

- Participer à l'analyse des parts de marché, et proposer une méthodologie explicite utilisable dans d'autres objectifs d'identification de nos compétiteurs, au niveau général (AP-HP), et au niveau local (Hôpital ou Groupe Hospitalier)
- Faire une revue des méthodes d'analyse cartographique, et des logiciels disponibles sur le marché
- Mettre en place la méthodologie d'analyse sur plusieurs groupes hospitaliers

##### **2. Autres activités:**

- Participation à l'activité d'analyse de l'activité dans le cadre du DIM, en particulier ce qui relève des filières de soin
- La participation à une publication comme résultat du stage est hautement souhaitable.

#### **Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année oui**

- ♦ Précisions : La formation à l'utilisation des outils du DIM fait partie du stage  
La connaissance de SAS fera gagner du temps, et une bonne connaissance d'Excel est nécessaire.

#### **Responsable de l'encadrement de l'interne**

Pr Gilles Chatellier (DPM, DIM-Siège, AP-HP)

- ♦ Email du responsable : gilles.chatellier@egp.aphp.fr
- ♦ Téléphone : 01 40 27 31 35 (Mme Claudette METAIS)

#### **Durée prévue 1 ou 2 semestres**

- ♦ Précisions

## **FICHE 4**

### **Intitulé du service et lieu de stage**

DPM

### **Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

PR Fagon

Email du responsable de stage : sophie.cohen@sap.aphp.fr

### **Sujet et activité proposés pour le prochain semestre**

Une enquête menée dans les blocs opératoires de l'APHP a permis de récupérer des données portant sur la performance et la nature des actes.

Une analyse selon ces deux axes sera proposée à l'interne notamment l'analyse concernant l'utilisation des ressources humaines médicales et paramédicales.

Un travail de vérification des données puis d'analyse de base Excel est nécessaire.

Un rapport doit être produit à la fin du semestre.

Le stage prévoit par ailleurs une formation aux bases de données de l'APHP et au logiciel SAS. IL est possible également d'avoir accès à des formations excel et Power Point

### **Responsable de l'activité proposée**

Docteur Sophie Cohen

Email du responsable : sophie.cohen@sap.aphp.fr

Téléphone : 01 40 27 32 17

### **Durée prévue (1 ou 2 semestre(s))**

**Intitulé du service et lieu de stage :**

Haut Conseil de la santé publique

Adresse des bureaux : 18 place des cinq martyrs du lycée Buffon, Paris 14

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :**

Pr Roger Salamon, président du HCSP, professeur de santé publique, Bordeaux ;

♦ Email du responsable de stage : roger.salamon@isped.u-bordeaux2.fr

**▫ Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre :**

Participation au travail d'évaluation des 100 objectifs de la loi de santé publique de 2004 à partir des travaux déjà réalisés par les experts nationaux, membres du HCSP.

Participation au travail d'élaboration des objectifs de la prochaine loi de santé publique (pour les cinq ans à venir)

Avec les experts du HCSP et en lien avec Béatrice Tran AISP, PH de santé publique responsable du dossier au secrétariat général du HCSP, l'interne procédera aux analyses nécessaires, à la rédaction de documents pour alimenter le rapport d'analyse de la santé avec propositions que doit rendre le HCSP.

Par ailleurs, l'interne participera au travail quotidien et à la vie du secrétariat général du HCSP. Ceci permet d'acquérir une vision des institutions de la santé en France et de participer à la réflexion nationale de santé publique.

**▫ Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : non**

♦ Précisions : le travail demandé est probablement assez complexe pour un interne débutant. En effet le travail demande un certain degré d'autonomie.

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr Renée Pomarède, médecin de santé publique, secrétaire générale du HCSP

♦ Email du responsable : renee.pomarede@sante.gouv.fr

♦ Téléphone : 01 40 56 79 51

**▫ Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :**

♦ Précisions

Si l'interne reste un seul semestre, il pourra réaliser la partie concernant l'évaluation des 100 objectifs de la loi de santé publique de 2004. Il peut prévoir une publication dans la revue du HCSP.

S'il reste 2 semestres il participera également à l'élaboration des nouveaux objectifs et contribuera à la rédaction du rapport final du HCSP sur ce sujet. Cette étape lui permettra d'avoir une vision de l'élaboration des priorités de santé publique au niveau national. De même que précédemment, une publication peut être envisagée.

**Intitulé du service et lieu de stage**

**Mission nationale d'Expertise et d'Audit Hospitaliers (MeaH)**  
**50 rue du faubourg Saint Antoine**  
**75012 PARIS**

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

**David LE SPEGAGNE, directeur par intérim**

♦ Email du responsable de stage : **david.lespegagne@fr.oleane.com**

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre****1. Pilotage d'un chantier de la MeaH.**

Le chantier confié à l'interne est la « campagne Urgences » qui est menée conjointement avec la Société Française de Médecine d'Urgence depuis mai 2008 (actuellement en phase d'élaboration et de mise en place des plans d'actions).

Il s'agit d'accompagner 50 équipes volontaires dans l'amélioration de leurs organisations, au service de la mise en œuvre des recommandations cliniques pour la prise en charge de la douleur.

L'interne pilote la prestation (jalons, livrables, factures, relations contractuelles, relations avec la SFMU et la HAS...).

**2. Participation à la vie institutionnelle.**

Notamment :

1. gestion des opérations (passation de marchés, gestion des prestataires de services) ;
2. communication institutionnelle ;
3. valorisation académique des travaux.

▫ Adaptation des objectifs pour les internes de 1<sup>ère</sup> année (**oui/non**) :

Plutôt non, bien que la principale qualité attendue soit la motivation

♦ Précisions :

L'interne aura des responsabilités importantes : gestion de prestations (achat de prestations, pilotage de cabinets de conseil...) et implication dans la représentation institutionnelle de la MeaH.

Une bonne connaissance du secteur hospitaliers et un troisième cycle en économie et gestion sont un plus pour ce poste professionnalisant (opportunité d'embauche dans le secteur du conseil).

La présentation de travaux dans des congrès est un objectif lors de chaque semestre. La connaissance de l'anglais et de bonnes qualités de communication sont souhaitées.

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr Maxime Cauterman, responsable du pôle « chantiers pilotes »

♦ Email du responsable : **maxime.cauterman@fr.oleane.com**

♦ Téléphone : 01.53.33.32.65

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :** 1 ou 2 semestres

## POLE AGENCES ET STATISTIQUES DE LA SANTE

**C-CLIN Paris Nord – Astagneau**

**AP – 1 POSTE**

### **Intitulé du service et lieu de stage**

Centre Interrégional de Lutte contre l'Infection Nosocomiale (C.CLIN Paris Nord) - 15, rue de l'Ecole de Médecine 75006 Paris

### **Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Pr Pascal Astagneau

♦ E-mail du responsable de stage : [secretariat.astagneau@bhdc.jussieu.fr](mailto:secretariat.astagneau@bhdc.jussieu.fr)

### **Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Investigation des cas d'infections nosocomiales à partir des signalements émanant des hôpitaux de l'inter-région.

L'interne est impliqué dans la gestion des signalements (enregistrement, suivi, statistiques) réunions de synthèse et est amené à effectuer des enquêtes autour des cas, voire des investigations d'épidémies sous la responsabilité d'un senior. Il est chargé de rédiger des fiches de synthèse ou des rapports et fortement incité à écrire des publications. Il participe à l'analyse des bases de données, encadré par un statisticien de l'équipe.

### **Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui**

♦ Précisions : apprentissage de l'outil informatique et des bases statistiques

### **Responsable de l'encadrement de l'interne**

Docteur Anne Carbonne

♦ Email du responsable : [acarbonn@bhdc.jussieu.fr](mailto:acarbonn@bhdc.jussieu.fr)

♦ Téléphone : 01 40 46 42 11

### **Durée prévue (1 ou 2 semestres) : 1 semestre**

♦ Précisions :

**Intitulé du service et lieu de stage**

Institut de Radioprotection et Sûreté Nucléaire, laboratoire d'épidémiologie

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Dominique Laurier

♦ Email du responsable de stage : dominique.laurier@irsn.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Activité de recherche en épidémiologie sur l'effet des rayonnements ionisants sur la santé.

Les travaux du LEPID portent sur l'évaluation des risques pour la santé liés aux expositions aux rayonnements ionisants, notamment :

- l'épidémiologie des risques professionnels : études de cohorte des mineurs d'uranium et des travailleurs du nucléaire, étude de faisabilité d'un registre d'incidence en milieu professionnel ;
- l'épidémiologie des expositions environnementales : conduite d'études écologiques et d'études cas/témoins en population générale (risque autour des sites nucléaires, radon domestique), synthèse bibliographique sur les conséquences de l'accident de Tchernobyl ;
- l'épidémiologie des expositions dans le domaine médical, notamment pour les procédures diagnostiques : définition des protocoles d'étude, évaluation des risques, mise en place d'études ;

Le thème de stage sera intégré aux travaux en cours dans le laboratoire.

Ce travail se fera en collaboration avec les chercheurs du laboratoire d'épidémiologie impliqués dans l'étude et les différents partenaires éventuellement concernés (par exemple services de radioprotection, services de médecine du travail des entreprises dont sont issues les cohortes, autres équipes de recherche...).

Une formation (séminaires bimensuels) sera assurée sur des thèmes variés : prise en charge d'un blessé radiocontaminé, radiobiologie, épidémiologie des faibles doses, surveillance dosimétrique, etc...

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui**

♦ Précisions :

Selon le niveau de l'interne, le travail portera sur

- la recherche bibliographique et synthèse des connaissances,
- le recueil, la validation et la gestion de données,
- la participation aux réunions d'avancement,
- la description et l'analyse de données, la rédaction de rapports et diffusion des résultats

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr Marie-Odile Bernier

♦ Email du responsable : marie-odile.bernier@irsn.fr

♦ Téléphone : 01 58 35 72 25

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :** 1 semestre

♦ Précisions :

**NB : il est nécessaire que l'interne qui choisit notre poste nous contacte le plus vite possible car il y a des formalités pour entrer quotidiennement sur le site qui prennent environ 1 mois et demi.**

Veuillez trouver ci-joint les propositions de l'InVS pour les stages d'internes de santé publique pour le semestre novembre 2008 – avril 2009.

L'Institut de veille sanitaire dispose de trois postes d'accueil pour les internes de santé publique d'Ile de France. Quatre fiches de poste sont proposées ce semestre au choix des internes de santé publique, au sein du Département des maladies infectieuses, du Département santé environnement, du Département international et tropical, du Département des maladies chroniques et des traumatismes.

Le descriptif de ces postes figure ci-dessous.

Les internes intéressés par un poste à l'InVS sont invités à prendre contact avec le référent du département au plus tôt et à se concerter entre eux pour se répartir sur les postes proposés. En cas d'accord impossible entre les internes avant le début du stage le choix sera effectué par ordre d'ancienneté.

Je me tiens à votre disposition pour toute information complémentaire.

**Brigitte Helynck**

Chargée de mission formation

**INSTITUT DE VEILLE SANITAIRE**

12 rue du Val d'Osne

94415 Saint-Maurice Cedex France

Tél. : 33 (0)1 41 79 67 84

Fax : 33 (0)1 55 12 53 35

<http://www.invs.sante.fr>



▫ **Intitulé du service et lieu de stage :**

Institut de veille sanitaire – **Département des Maladies Infectieuses (DMI)**  
12 rue du Val d'Osne, 94415 Saint Maurice

▫ **Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :**

Dr Françoise Weber, directrice de l'InVS  
Email du responsable de stage : [f.weber@invs.sante.fr](mailto:f.weber@invs.sante.fr)

▫ **Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre :**

Les missions spécifiques du département sont de coordonner, animer et promouvoir la surveillance épidémiologique nationale des maladies infectieuses en France au sein d'un réseau national de santé publique, de détecter et de répondre aux alertes, de coordonner l'investigation des épidémies et menaces de santé publique d'origine infectieuse et d'anticiper les phénomènes infectieux émergents.. Les finalités de ses missions sont d'alerter les pouvoirs publics en cas de menace, d'orienter les mesures de prévention et de contrôle et de contribuer à la définition et l'évaluation des politiques de prévention. Le DMI est organisé en cinq unités thématiques (VIH-sida, infections sexuellement transmissibles et hépatite C, Maladies à prévention vaccinale, Infections nosocomiales et résistance aux antibiotiques, Maladies entériques, alimentaires et zoonoses, Tuberculose, infections importées et légionellose). Le DMI gère de nombreux systèmes de surveillance nationaux et coordonne des études programmées de nature variée (descriptive, analytique, évaluation de risque, à visée évaluative...) qui représentent autant d'opportunités d'analyse, sous la responsabilité d'un épidémiologiste du DMI, pour les internes.

L'interne qui sera affecté à ce département pourra participer à :

- l'analyse des signaux sanitaires et à la gestion des alertes ainsi qu'aux investigations nécessaires en liaison avec les partenaires de l'InVS. Selon les opportunités, un déplacement sur le terrain lors d'une investigation pourra avoir lieu,
- la conduite d'études ou d'enquêtes épidémiologiques (rédaction du protocole, recueil des données, analyse, rédaction des résultats sous forme de rapport ou d'article scientifique)
- la gestion des réseaux de surveillance, au traitement des données (recueil, validation, saisie), à leur analyse et à la valorisation des résultats au titre du retour d'information (rapports, articles scientifiques...)
- l'évaluation des systèmes de surveillance des maladies infectieuses.

Sur la base des activités proposées ci-dessus, les objectifs du stage seront établis d'un commun accord entre l'interne et le responsable du département en prenant en compte les besoins du département du moment et les aspirations de l'interne. Ces objectifs pourront ainsi intégrer une ou plusieurs activités du département.

Il (elle) participera au programme de formation des internes (1/2 journée par semaine).

L'interne sera invité activement à participer à la rédaction d'un ou plusieurs articles scientifiques à partir de son activité au DMI.

▫ **Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) :**

Oui. Ce stage convient à tout interne de santé publique filière médecine ou pharmacie et quel que soit son semestre.

▫ **Responsable de l'encadrement de l'interne**

Jean Claude Desenclos, responsable du Département des Maladies Infectieuses  
Email du responsable : [jc.desenclos@invs.sante.fr](mailto:jc.desenclos@invs.sante.fr)  
Téléphone : 01 41 79 67 20

▫ **Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :**

1 semestre

▫ **Intitulé du service et lieu de stage :**

Institut de veille sanitaire – **Département Santé Environnement (DSE)**  
12 rue du Val d'Osne, 94415 Saint Maurice

▫ **Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :**

Dr Françoise Weber, directrice de l'InVS  
Email du responsable de stage : [f.weber@invs.sante.fr](mailto:f.weber@invs.sante.fr)

▫ **Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre :**

Dans le cadre des missions de l'InVS, le département santé environnement développe des programmes de surveillance dans le champ de la santé environnementale et évalue les conséquences sur la santé des populations des modifications de l'environnement, que celles-ci soient accidentelles ou chroniques, d'origine humaine ou naturelle.

Les risques étudiés sont liés à un milieu (air, eau, habitat), à un facteur physique (rayonnements ionisants, bruit, conditions météorologiques) ou chimique (pesticides, plomb), à une pathologie environnementale (Saturnisme, intoxications, cancers environnementaux, pathologies complexes) ou encore concernent plus particulièrement une population (enfants, populations vivant en habitat insalubre).

L'interne qui sera affecté à ce département pourra être chargé de :

- participer à l'analyse des signaux sanitaires et environnementaux et à la prise en charge des alertes en santé-environnementale ;
- participer à la conduite d'étude épidémiologique ou d'évaluation de risque de la rédaction du protocole à la communication des résultats au commanditaire ou au grand public ;
- participer à la mise en place ou l'analyse des données des programmes de surveillance ;
- participer à la réalisation des rapports, guides méthodologiques, publications, ... ;
- collaborer aux activités de formation interne ou externe, menées par l'InVS.

Parmi l'ensemble de ces activités possibles, les objectifs précis du stage seront établis d'un commun accord entre l'interne et les responsables du DSE en tenant compte des besoins du département, des aspirations et du niveau de l'interne. Ils pourront ainsi être organisés autour d'une thématique spécialisée et/ou prévoir la découverte de plusieurs activités.

Les objectifs du stage pourront également inclure la participation à la rédaction d'un article scientifique et à une communication de congrès.

Par ailleurs l'interne participera au programme de formation des internes (1/2 journée par semaine)  
Ce stage pourrait être suivi d'un travail pour la thèse de Médecin de santé publique  
Ce stage convient à tout interne, quelque soit son semestre

▫ **Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) :**

Oui.

▫ **Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr Georges Salines, responsable du Département Santé Environnement  
Email du responsable : [g.salines@invs.sante.fr](mailto:g.salines@invs.sante.fr)  
Téléphone : 01 41 79 68 85

▫ **Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :**

1 semestre

▫ **Intitulé du service et lieu de stage :**

Institut de veille sanitaire – **Département International et Tropical (DIT)**  
12 rue du Val d'Osne, 94415 Saint Maurice

▫ **Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :**

Dr Françoise Weber, directrice de l'InVS  
Email du responsable de stage : [f.weber@invs.sante.fr](mailto:f.weber@invs.sante.fr)

▫ **Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre :**

L'interne qui sera affecté(e) au Département International et Tropical participera aux diverses activités du service, à commencer par la veille sanitaire internationale. Il (ou elle) aura pour charge, de collaborer avec les six épidémiologistes du DIT en aidant:

- à recueillir des informations sur les risques infectieux émergents et les phénomènes épidémiques à travers le monde, à les analyser, à les mettre en forme afin de les communiquer aux autorités sanitaires en France pour étayer la réponse en santé publique (veille internationale);
- à mener divers projets en cours, portant notamment sur la surveillance des maladies tropicales ou des études épidémiologiques dans les DOM-TOM ou à l'étranger. Les principales maladies concernées par ces études sont le chikungunya, la dengue et le paludisme.

L'intégration au travail de l'équipe est compatible avec le suivi du cursus académique. L'interne a par ailleurs accès aux cours dispensés à l'InVS. La diversité des sujets traités rend possible l'élaboration d'un travail pour la thèse de Médecin de santé publique. La publication de communications scientifiques sera encouragée.

L'interne devra avoir une bonne compréhension de l'anglais (lu), ainsi que des compétences de base en épidémiologie (soit, préférentiellement, quelques semestres d'ancienneté). Il pourra lui être proposé d'effectuer une mission à l'étranger ou dans les DOM-TOM.

▫ **Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) :**

Non. L'interne devra avoir des compétences de base en épidémiologie (soit, préférentiellement, quelques semestres d'ancienneté).

▫ **Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr Marc Gastellu Etchegorry, responsable du Département International et Tropical  
Email du responsable : [m.gastellu@invs.sante.fr](mailto:m.gastellu@invs.sante.fr)  
Téléphone : 01 41 79 68 47

▫ **Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :**

1 semestre

▫ **Intitulé du service et lieu de stage :**

Institut de Veille Sanitaire – **Département des Maladies Chronique et des traumatismes (DMCT)**  
12 rue du Val d'Osne, 94415 Saint-Maurice

▫ **Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :**

Dr Françoise Weber

Email du responsable de stage : f.weber @invs.sante.fr

▫ **Description sommaire de l'activité du département :**

Les missions du département des maladies chroniques et des traumatismes (DMCT) sont de développer, coordonner et évaluer des programmes de surveillance dans un champ particulièrement vaste qu'on peut assimiler aux maladies non transmissibles et à leurs principaux déterminants. Ces missions sont organisées en différents programmes par thématique (les programmes soulignés peuvent accueillir un interne pour ce semestre d'été) :

- L'unité cancer composée de deux programmes :
  - Le programme de surveillance des cancers : surveillance de l'incidence et de la mortalité des cancers.
  - Le programme de dépistage des cancers : évaluation des programmes de dépistage organisé (cancer du sein, du col de l'utérus et colorectal)..
- Le programme diabète : surveillance du diabète chez l'adulte et de ses complications.
- Le programme des maladies cardiovasculaires : surveillance épidémiologique des maladies et facteurs de risque cardio-vasculaires.
- Le programme des maladies respiratoires : Surveillance de la prévalence, de l'activité hospitalière et de la mortalité pour l'asthme et la BPCO).
- L'unité nutrition (USEN, Bobigny) : surveillance de la consommation alimentaire et de l'état nutritionnel.
- Le programme maladies rares et le réseau FranceCoag : surveillance des maladies rares et des pathologies héréditaires de la coagulation.
- L'unité traumatismes : surveillance des accidents de la vie courante, des noyades et des accidents de sport.
- Le programme de santé mentale : surveillance de la santé mentale et des troubles du sommeil.
- Une équipe transversale : encore en construction, elle produira certains indicateurs sur des champs non encore couverts par l'InVS concernant les maladies chroniques. Un premier axe en développement concerne la surveillance des pathologies neurodégénératives et en particulier la maladie d'Alzheimer dans le cadre du Plan présidentiel pour la maladie d'Alzheimer.

▫ **Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre :**

Le sujet préférentiellement proposé pour le semestre d'hiver entre dans le cadre de la surveillance de la maladie d'Alzheimer et du plan présidentiel de lutte contre cette pathologie. Le premier travail sera l'analyse des certificats de décès pour maladie d'Alzheimer et/ou démences. L'objectif est de calculer l'âge moyen au décès, la répartition des décès par âge, et la proportion de décès dont la cause principale est notifiée comme étant la maladie d'Alzheimer (MA). Le deuxième travail portera sur la prise en charge des patients atteints de maladie d'Alzheimer, par l'analyse des sujets inscrits en ALD15 et/ou recevant un des quatre traitements indiqués dans la MA, dans les bases de l'assurance maladie. L'objectif est d'avoir une photographie des patients sous ALD15 et/ou sous traitement traceur.

Un autre sujet pourrait concerner le syndrome d'apnées du sommeil (SAS), dans le cadre du plan de lutte contre les troubles du sommeil. Les données épidémiologiques sur la prévalence et la prise en charge du SAS en France sont insuffisantes. Les personnes diabétiques sont particulièrement à risque d'apnée du sommeil. Ce constat a conduit à l'inclusion de questions concernant le syndrome

d'apnées du sommeil dans l'étude ENTRED (Echantillon national témoin représentatif des personnes diabétiques) 2007-2010. L'objectif de ce travail serait d'estimer, à partir des données de cette étude, la prévalence du SAS et des symptômes évocateurs de SAS chez les diabétiques de type 2.

Toutefois, les objectifs précis du stage seront établis d'un commun accord entre l'interne et les responsables des programmes du DMCT en tenant compte des besoins du département, des aspirations et du niveau de l'interne. Un des objectifs principaux pourra être la participation à la rédaction d'un article scientifique.

Par ailleurs, l'interne participera au programme de formation des internes (1/2 journée par semaine environ) de l'InVS

Ce stage convient à tout interne, le sujet proposé dépendra de son niveau de connaissances en épidémiologie et statistiques.

- **Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : Oui**

Ce stage convient à tout interne, le sujet proposé dépendra de son niveau de connaissances en épidémiologie et statistiques.

- **Personne à contacter pour informations complémentaires**

Dr Nicolas Duport (ancien interne de Santé Publique)

Email : n.duport@invs.sante.fr

Téléphone : 01-55-12-53-01

- **Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr Juliette Bloch

Email du responsable : j.bloch@invs.sante.fr

- **Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :**

1 ou 2 semestres

**Intitulé du service et lieu de stage**

Observatoire régional de santé d'Ile-de-France (ORS)  
21-23, rue Miollis – 75015 PARIS

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Docteur Isabelle GREMY  
Email du responsable de stage : [i.gremy@ors-idf.org](mailto:i.gremy@ors-idf.org)

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

1- TABAC : l'ORS Ile-de-France prévoit de renouveler la réalisation d'une enquête quantitative en population générale sur les connaissances, attitudes, perceptions et comportements à l'égard du tabac, qu'elle a conduite en 2000 (voir la synthèse : <http://www.orsidf.org/etudes/pdf/synthesetabac.pdf>). Dans ce cadre, nous souhaiterions proposer à un(e) interne de santé publique de travailler, durant ces 6 mois, à la définition de nouveaux axes de recherche pour cette enquête dont la réalisation est prévue en 2009. La mission de l'interne sera donc :

- a. de faire une recherche bibliographique nationale et internationale (notamment anglosaxone) sur l'évolution des consommations, la perception du tabagisme, les connaissances et la perception des risques associées à la consommation de tabac, les connaissances et les opinions sur l'évolution des mesures législatives encadrant la consommation de tabac, le recours au dispositif d'aide à l'arrêt du tabac, etc.
- b. de proposer, à partir de cette recherche bibliographique, de nouveaux axes de questionnements pour l'enquête, compte tenu de l'évolution de la problématique depuis 2000,
- c. d'identifier dans les différents travaux nationaux et internationaux, des grilles de questions ou échelles permettant de mesurer différents aspects associés à la consommation de tabac (dépendance, envie d'arrêter de fumer, perception des dangers, niveau de tolérance à l'exposition au tabac, etc.), et pouvant être utilisé dans le questionnaire.

A l'issue de ce travail, l'interne pourra valoriser cette recherche bibliographique, à travers la rédaction d'un article mettant en perspective l'évolution des problématiques de recherches en santé publique sur le tabac.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) :**

Précisions :

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Email du responsable : Sandrine Halfen ([s.halfen@ors-idf.org](mailto:s.halfen@ors-idf.org))  
Téléphone : 01.44.42.64.70

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s) )**

Précisions : Semestre du 1<sup>er</sup> mai 2008 au 1<sup>er</sup> novembre 2008

**FICHE 1****Intitulé du service et lieu de stage**

Agence Française de Sécurité Sanitaire des Produits de Santé (Afssaps)  
Direction de l'Évaluation des Médicaments et des Produits Biologiques (DEMEB)  
143/147, Boulevard Anatole France  
93285 Saint-Denis

Le stage se déroulera à la Cellule « Plan de gestion des risques - Pharmacopépidémiologie » qui dépend du service de l'évaluation et de la surveillance du risque et de l'information sur le médicament, lui-même rattaché à la DEMEB. L'activité de cette cellule est assurée par 2 pharmaco-épidémiologistes et 1 épidémiologiste.

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Dr Anne CASTOT, chef du département de la surveillance du risque et du bon usage des médicaments à la DEMEB.

- ♦ Email du responsable de stage : [anne.castot@afssaps.sante.fr](mailto:anne.castot@afssaps.sante.fr)
- ♦ Téléphone : **01-55-87-35-23**

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

L'interne participera à l'évaluation et au suivi des plans de gestion des risques du médicament comprenant :

- Analyse des plans de gestion des risques (PGR) européens ou nationaux soumis par les firmes pharmaceutiques et participation à la rédaction des rapports d'évaluation.
- Analyse critique des protocoles d'études soumis (méthodologie, plan d'analyse statistique,...),
- Réflexion sur les études pharmaco-épidémiologiques à mettre en place, notamment en France,
- Collaboration avec la HAS et la DGS sur le suivi des études post-AMM (participation notamment au groupe de travail de l'ISP et aux comités de coordination Afssaps/HAS et DGS),

Il sera également impliqué dans la réflexion autour de l'utilisation des outils de pharmaco-épidémiologie dans la surveillance du risque et du bon usage des médicaments et sera amené à interroger les différentes bases de données de prescriptions et de délivrances disponibles à l'Afssaps ainsi que le Système national d'information inter-régime de l'assurance maladie (SNIIR-AM).

Il devra également participer à la coordination de l'information scientifique à la DEMEB. Il sera conduit à organiser et participer à l'animation de groupes ad-hoc d'experts pour lesquels il réalisera une analyse de données disponibles.

L'interne pourra être amené à participer à la mise en place d'études pharmacoépidémiologiques (rédaction du protocole, plan d'analyse statistique, coordination de l'étude, ...).

Il sera en relation notamment avec les évaluateurs de la DEMEB en charge de l'instruction des dossiers d'AMM et de la pharmacovigilance.

Des contacts fréquents auront lieu avec d'autres institutions sanitaires (HAS, DGS, DHOS, InVS, INCA), les caisses d'assurance maladie, les fournisseurs de bases de données (Thalès, IMS notamment) et éventuellement les ordres professionnels et les sociétés savantes.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : Non**

- ♦ Précisions :

### **Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr Anne CASTOT

Chef du service de l'évaluation et de la surveillance du risque et de l'information sur le médicament de la DEMEB

- ♦ Email du responsable de stage : [anne.castot@afssaps.sante.fr](mailto:anne.castot@afssaps.sante.fr)

- ♦ Téléphone : **01-55-87-35-23**

### **Durée prévue (1 ou 2 semestre(s))**

- ♦ Précisions : à la demande de l'interne



## FICHE 2

### Fiche de fonction de l'interne en Santé Publique DEMEB Département ESPEC

#### ETABLISSEMENT : Afssaps

Direction : Direction de l'Evaluation des Médicaments et des produits Biologiques (DEMEB)  
Adresse : 143/147 bd Anatole France  
93285 Saint Denis Cedex

Date de parution :

#### PERSONNE A CONTACTER

Fiche rédigée par : Dr. Chantal Bélorgey (Chef du département de l'évaluation des essais cliniques et des médicaments à statut particulier (ESPEC))

Téléphone : 01 55 87 36 75  
Email : chantal.belorgey@afssaps.sante.fr

#### IDENTIFICATION DU POSTE

Poste : Evalueur clinicien d'essais cliniques

#### Position dans la structure :

- \*Liaisons hiérarchiques : - Chef d'Unité (Dr. Philippe Vella)  
- Chef de Département (Dr. Chantal Bélorgey)

\*Liaisons fonctionnelles avec :

- l'ensemble des unités du département et des départements de la DEMEB ;
- les experts externes ;
- les promoteurs d'essais cliniques de médicaments ;
- les promoteurs d'essais cliniques ne portant pas sur des produits de santé.

#### Présentation succincte de la fonction :

L'interne aura pour principales missions l'évaluation sur le plan clinique, en collaboration avec des experts, des protocoles d'essais cliniques dans le cadre des autorisations d'essais cliniques et d'amendements.

Dans le cadre de cette mission, l'interne assurera la préparation et le suivi des dossiers soumis au groupe d'experts sur les recherches biomédicales portant sur le médicament et hors produits de santé.

Localisation : Agence française de sécurité sanitaire  
des produits de santé  
143/147 boulevard Anatole France  
93285 SAINT-DENIS cedex

## Activités

L'interne en santé publique en poste réalise des activités propres à lui assurer, dans le secteur de l'industrie pharmaceutique ou auprès de délégations à la recherche clinique, une formation de Chef de projet essais cliniques.

Equipe : Unité essais cliniques médicaments et hors produits de santé

## Personnel :

- 1 Chef d'Unité
- 1 pharmacien et 1 juriste chargés des affaires réglementaires
- 6 pharmaciens évaluateurs coordonnateurs
- 1 pharmacien chargé de l'évaluation des données de sécurité virale
- 2 pharmaciens chargés de l'évaluation des données non cliniques
- 9 médecins chargés de l'évaluation clinique des dossiers
- médecins vacataires, pharmaciens stagiaires

Horaires de travail : 9h00 – 18h00 du lundi au vendredi

## MISSIONS DU POSTE

### Missions générales :

Evaluation clinique des dossiers de demande d'autorisation d'essais cliniques et d'amendements.

### Missions spécifiques :

- élaboration des décisions d'autorisation ou de refus d'essai ou d'amendement.

## IMPLICATION DU SERVICE DANS LA FORMATION

### PROJETS PEDAGOGIQUES :

L'interne affecté au secteur essais cliniques doit, au cours d'un semestre, savoir évaluer, de façon autonome à moyen terme, ou en collaboration avec des experts, la partie clinique des dossiers de demande d'autorisation d'essai clinique ou d'amendement.

### ENCADREMENT

L'interne sera encadré par un médecin senior qui assurera sa formation ainsi que le contrôle des dossiers qui lui seront confiés.

A moyen terme, il sera en relation directe avec le Chef d'Unité.

### COLLABORATIONS

- Liens avec les autres départements de la direction ;
- Contacts avec les promoteurs d'essais cliniques.

### FICHE 3

#### Intitulé du service et lieu de stage

Agence Française de Sécurité Sanitaire des Produits de Santé (AFSSaPS), Unité Pharmacotoxico-Clinique 4 (PTC4)

#### Responsable officiel du stage agréé par la DRASS

Dr Pierre Démolis

♦ Email du responsable de stage : pierre.demolis@afssaps.sante.fr

#### Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre

Participation aux missions d'évaluation clinique des dossiers de demande d'AMM (demandes européennes en particulier) dans les domaines de l'hématologie et de la cancérologie en particulier. Cette activité comporte une collaboration avec les évaluateurs (pharmaciens, médecins et scientifiques) et avec le chef d'unité (Pierre Démolis, médecin ; AIHP, MCU-PH en détachement, représentant de la France auprès du Comité Européen des Médicaments Humains (CHMP) à Londres. L'interne collabore avec des experts externes, prépare et synthétise l'opinion française sur ses dossiers, participe aux réunions (éventuellement à un niveau européen à Londres). L'interne participe par ailleurs aux avis scientifiques donnés aux Laboratoires Pharmaceutiques.

#### Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : Eventuellement

♦ Précisions :

L'interne se voit confier des responsabilités d'autant plus importantes que sa formation préalable (en particulier en méthodologie et statistique) l'y aura préparé.

#### Responsable de l'encadrement de l'interne

♦ Email du responsable : pierre.demolis@afssaps.sante.fr

♦ Téléphone : +33(0)1 55 87 34 66

**Durée prévue** (1 ou 2 **semestre(s)**) : Au choix de l'interne (les internes ont jusqu'à présent postulé pour un seul semestre, mais continuent à être en contact avec l'équipe après leur départ)

♦ Précisions :

**FICHE 1**

Projet pédagogique du **Service Évaluation des actes professionnels (N° 19 42)**

▪ **Responsable de l'Agrément :**

Docteur François MEYER  
Haute Autorité de santé  
Direction de l'Évaluation Médicale, Économique et de Santé Publique  
2 avenue du Stade de France – 93218 Saint-Denis La Plaine CEDEX  
Tél. : 01.55.93.37.00 - Fax : 01.55.93.37.09

▪ **Intitulé du service, nom du responsable de stage :**

Service Évaluation des actes professionnels, Mme le Dr Sun Hae LEE-ROBIN

**3. Présentation des activités du service (projet de service)**

Le service « Évaluation des actes professionnels » a une double activité d'évaluation et de recherche.

**3.1. Évaluation**

Le service a la double mission d'évaluer des technologies de santé d'une part et des actes professionnels d'autre part.

Évaluation des technologies de santé

L'évaluation des technologies de santé est « une démarche dont l'objet est d'examiner les conséquences à court et à long terme, de l'usage d'une technologie particulière sur les individus et sur la société dans son ensemble. Elle prend en compte la sécurité, l'efficacité expérimentale et pragmatique d'une technologie, ainsi que son impact économique (coût, rapport coûts/résultats et implications budgétaires) ; elle analyse également ses implications sociales et éthiques et met à jour les points à approfondir en terme de direction de recherche » (*Institute of Medicine*, 1985). L'objectif est d'éclairer la décision publique par un avis argumenté prenant en compte les différentes dimensions du sujet.

La méthode d'évaluation technologique est fondée sur une synthèse critique des données scientifiques et techniques, sur les avis d'experts et le cas échéant sur une analyse de l'état des pratiques et des données industrielles. L'évaluation aboutira sur des propositions ou avis qui orienteront le cas échéant la prise de décision sur les investissements en santé, sur la prise en charge d'actes, dispositifs ou médicaments, sur la mise en place de programmes de dépistage, sur des modifications organisationnelles, sur la distribution ou renouvellement d'équipements lourds, sur la définition ou modification d'un cadre réglementaire et sur les orientations de recherche complémentaire ou de modalités de suivi de la diffusion de la technologie.

Évaluation des actes professionnels

L'évaluation des actes professionnels a pour objectif d'évaluer le service attendu ou rendu d'actes et de rendre un avis sur les conditions de réalisation de ces actes, sur leur inscription à la liste prévue à l'article L.162-1-7 du Code de la sécurité sociale ainsi que sur leur radiation de cette liste. L'avis est rendu en vue de la décision d'admission de ces actes au remboursement par l'Union nationale des caisses d'assurance maladie (UNCAM).

L'évaluation du service attendu ou rendu de l'acte prend en compte l'intérêt diagnostique ou thérapeutique et l'intérêt de santé publique. Dans l'appréciation de l'intérêt diagnostique ou thérapeutique sont considérées l'efficacité, la sécurité et la place de l'acte dans la stratégie diagnostique ou thérapeutique. L'intérêt de santé publique est évalué en terme d'impact sur la santé de la population (mortalité, morbidité, qualité de vie, besoin thérapeutique non couvert eu égard à la gravité de la pathologie), d'impact sur le système de soins, et d'impact sur les programmes et politiques de santé publique. Ces différents critères d'évaluation du service attendu ou rendu de l'acte sont définis dans l'article R.162-52-1 du Code de la sécurité sociale.

La mission de l'interne est de participer à la préparation scientifique des rapports d'évaluation des actes et des technologies. L'interne travaille en lien avec les chefs de projet du service et des experts externes (médecins ou pharmaciens, hospitaliers ou libéraux).

Veille technologique

Le service a développé une activité de veille technologique au niveau national et international. L'interne sera chargé d'assister le chef de projet dans la recherche et le traitement d'informations sur des technologies émergentes.

### *3.2. Recherche*

Par ailleurs, Au niveau international, le service participe au projet EUnetHTA (European network for Health Technology Assessment) et est responsable d'un groupe de travail visant à créer des outils de suivi de la diffusion des nouvelles technologies, et ceci de façon pérenne.

## 4. Activités proposées à l'interne dans le cadre des activités du service :

### *4.1. Participation à l'évaluation des actes professionnels et des technologies*

- Analyse critique de la littérature
- Participation à la réunion des groupes de travail
- Participation à la réunion de la commission de l'évaluation des actes professionnels (une fois par mois)

### *4.2. Participation à la veille technologique*

1. recherche d'information,
2. échanges internes (projet transversal)

### *4.3 Formation*

L'interne recevra également une formation théorique sur :

- la rédaction scientifique ;
- l'analyse critique de la littérature scientifique ;
- la gestion de projets.

## 5. Durée prévue (1 ou 2 semestre (s)) :

1 semestre, mais une durée de 2 semestres serait préférable.

Adaptation des objectifs pour les internes de 1<sup>ère</sup> année

## 6. Coordonnées de la personne à contacter pour informations complémentaires :

Mme le Dr Sun Hae LEE ROBIN

Chef du Service Évaluation des actes professionnels

HAS, 2 avenue du Stade de France – 93218 Saint-Denis La Plaine CEDEX

Tél. : 01.55.93.71.88 – Fax : 01 55 93 74 35 – sh.leerobin@has-sante.fr

FICHE 2

## FICHE 2

### Projet pédagogique du Service unité méthodologie et études post-inscription (N°1941)

#### ▪ **Responsable de l'Agrément :**

Docteur François MEYER  
Haute Autorité de santé  
Direction de l'Evaluation Médicale, Economique et de Santé Publique  
2 avenue du Stade de France – 93218 Saint-Denis La Plaine CEDEX  
Tél. : 01.55.93.37.00 - Fax : 01.55.93.37.09

#### ▪ **Intitulé du service, nom du responsable de stage :**

Service unité méthodologie et études post-inscription, M Philippe MAUGENDRE

#### ▪ **Présentation des activités du service (projet de service)**

Le Service « unité méthodologie et études post-inscription » collabore avec les services d'évaluation de la DEMESP pour l'organisation et la préparation scientifique des travaux des commissions d'évaluation des médicaments (commission de la transparence, CT) et des dispositifs médicaux (commission d'évaluation des produits et prestations, CEPP).

La CT et la CEPP sont des commissions de la Haute Autorité de santé qui ont notamment pour mission de donner un avis sur le bien fondé de la prise en charge des produits de santé. Ses avis décrivent le service rendu (SR) par les produits de santé, en appréciant notamment la gravité de la pathologie, son rapport efficacité / effets indésirables, la place dans la stratégie thérapeutique du médicament ou du dispositif évalué et son intérêt pour la santé publique. L'avis précise également si le produit apporte une amélioration du service rendu (ASR) par rapport aux traitements déjà disponibles, et décrit sa population cible. Des études observationnelles / pharmacoépidémiologiques post-inscription peuvent être demandées. La HAS assure la validation des protocoles ainsi que le suivi de ces études.

#### Pour le médicament :

La mission de l'interne est de participer à la préparation scientifique des travaux de la CT. L'interne travaille en lien avec les évaluateurs/chefs de projet du service "appui scientifique et rédaction médicale" qui ont plus particulièrement la charge de la cotation de l'intérêt pour la santé publique de chaque médicament, de la validation des protocoles des études pharmacoépidémiologiques post-inscription ainsi que du suivi de ces études.

#### Pour les dispositifs :

L'interne travaille également en lien avec les évaluateurs/chefs de projet du service "évaluation des dispositifs médicaux" et participe à l'analyse des études observationnelles / pharmacoépidémiologiques post-inscription demandées.

Ces activités se font en lien avec des experts externes (médecins ou pharmaciens, hospitaliers ou libéraux).

#### 4. Activités proposées dans le cadre des activités du service :

1. Participation à la cotation de l'intérêt pour la santé publique des médicaments ou des dispositifs médicaux.
2. Estimation de la population cible d'un produit de santé lors de son inscription ou de sa réinscription et rédaction à partir de la littérature et des référentiels de la stratégie thérapeutique.
3. Suivi des études post-inscription des produits de santé.
4. Participation à la mise en place des bases de données nécessaires au suivi des prescriptions et de l'utilisation de médicaments.

Dans le cadre de ses activités, l'interne est amené à participer aux réunions de la CT ou de la CEPP (présentation des dossiers dont il a la charge) et au groupe de travail sur l'intérêt de santé publique.

5. Durée prévue (1 ou 2 semestre (s)) :

1 semestre

Adaptation des objectifs pour les internes de 1<sup>ère</sup> année

**6. Coordonnées de la personne à contacter pour informations complémentaires :**

**M. Philippe Maugendre**

Chef de l'Unité méthodologie et études post-inscription

HAS, 2 avenue du Stade de France – 93218 Saint-Denis La Plaine CEDEX

Tél. : 01.55.93.37 67 – Fax : 01 55 93 37 79 – p.maugendre@has-sante.fr

**Intitulé du service et lieu de stage**

ARHIF

21-23 rue des Ardennes – 75019 PARIS

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Jacques METAIS - Directeur

♦ Email du responsable de stage : jacques.metais@sante.gouv.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Différentes enquêtes et travaux sur la région Ile-de-France :

- Les schémas régionaux d'organisation sanitaires (cancérologie, SSR, équipements)
- Etude des coûts par activité médicale dans les établissements
- Démographie médicale en Ile-de-France - Perspectives

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui) :**

- ♦ Précisions : Objectifs à réaliser sous la responsabilité d'un sénior chargé de mission à l'ARHIF

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Docteur Jean-Bernard TALLON

♦ Email du responsable : jean-bernard.tallon@sante.gouv.fr

♦ Téléphone : 01.40.05.22.26

Durée prévue (**1 semestre**) :

- ♦ Précisions :



**FICHE 1 - OSAM****Intitulé du service et lieu de stage**

Sous-direction Observation de la santé et de l'assurance maladie  
Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et de la statistique  
Ministère de la santé, de la jeunesse, des sports et de la vie associative  
Adresse : 11 place des cinq martyrs du Lycée Buffon – Paris 14e

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Lucile OLIER

- ♦ Email du responsable de stage : lucile.olier@sante.gouv.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Au sein de la DREES, la sous-direction de l'Observation de la santé et de l'assurance maladie est chargée de la réalisation d'enquêtes et d'études de cadrage national sur la santé des populations et sur l'offre de soins avec une forte préoccupation pour les dimensions sociales de la santé. Elle est aussi en charge, en lien étroit avec le Haut-Conseil de la santé publique, du suivi de la loi relative à la santé publique.

En fonction de l'ancienneté de l'interne, de sa formation préalable en statistiques, et de ses objectifs propres, le stage pourra être orienté selon deux axes :

- en lien avec le suivi des objectifs du rapport annexé à la loi relative à la politique de santé publique : l'interne contribuera au travail d'élaboration du rapport annuel de suivi des objectifs, notamment par (i) le recueil auprès des différents producteurs des données statistiques et épidémiologiques nécessaires à la construction d'une partie des indicateurs (InVS, Inserm, Ministères de l'environnement, de l'Éducation nationale, OFDT etc...) et la participation à la rédaction collective du rapport, (ii) la participation aux travaux du Haut Conseil de la Santé Publique.

- en lien avec les travaux du bureau état de santé de la population qui a en charge la production d'études et de statistiques régulières sur l'état de santé des populations : la réalisation d'une étude à partir d'enquêtes ou d'autres sources de données, notamment les enquêtes de santé scolaire, l'enquête IVG ou l'enquête santé collectée par l'INSEE.

Ces travaux pourront donner lieu à des publications.

Le travail s'effectuera au sein d'une équipe pluri-disciplinaire (médecins, statisticiens, économistes, démographes, sociologues).

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : Oui**

- ♦ Précisions : voir ci-dessus

**Responsable de l'encadrement de l'interne :**

- ♦ Email du responsable : sandrine.danet@sante.gouv.fr
- ♦ Téléphone :

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s))**

- ♦ Précisions : Au cours du second semestre, l'interne pourra participer à la coordination du rapport de suivi des indicateurs de la loi de santé publique pour une publication prévue en octobre 2009.

## FICHE 2 - ONDPS

### Intitulé du service et lieu de stage :

Observatoire national de la démographie des professions de santé (ONDPS)  
Sous-direction de l'observation de la santé et de l'assurance maladie  
Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES)  
Ministère de la santé, de la jeunesse, des sports et de la vie associative  
Adresse des bureaux : 18 place des cinq martyrs du lycée Buffon – Paris 14ème

### Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

▫ Lucile OLIER

♦ Email du responsable de stage : [lucile.olier@sante.gouv.fr](mailto:lucile.olier@sante.gouv.fr)

### Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre :

Participation à la conception d'un outil permettant de disposer d'une connaissance actualisée et homogène entre les régions de la population des internes en médecine par filières. Cet outil doit permettre de mieux apprécier quels sont les médecins en formation et d'adopter une démarche de gestion plus prospective. Ce travail est réalisé dans le cadre d'un groupe de travail associant la DHOS, les doyens des facultés de médecine, les internes en médecine et les institutions administratives régionales.

Recherches d'informations et rédaction de notes de synthèse sur la formation des médecins dans différents pays européens.

### Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : Oui

♦ Précisions :

Outre ces deux dossiers, l'interne aura la possibilité de s'associer aux différents groupes de travail et de participer aux réunions organisées par l'ONDPS.

Une contribution de l'interne sera intégrée au prochain rapport annuel.

### Responsable de l'encadrement de l'interne :

Dr Dominique Baubeau , médecin général de santé publique. Chargée de mission à l'ONDPS

♦ Email du responsable : [dominique.baubeau@sante.gouv.fr](mailto:dominique.baubeau@sante.gouv.fr)

♦ Téléphone :

Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :

♦ Précisions :

## POLE INFORMATION MEDICALE

**EPS Maison Blanche - CAIRE**

**A – 1 POSTE**

### **Intitulé du service et lieu de stage**

EPS Maison-Blanche (psychiatrie)

- Laboratoire de recherche 3-5 rue Lespagnol 75020 Paris
- Département d'Information Médicale 6-10 rue Pierre Bayle 75020 Paris (où l'interne est basé et dispose d'un poste de travail équipé (téléphone, accès Internet,...))

### **Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Dr Michel CAIRE, chef de service du DIM. Tél. 01 55 25 35 50

♦ Email du responsable de stage : [mcaire@maison-blanche.org](mailto:mcaire@maison-blanche.org)

### **Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

- intégration à divers travaux de recherche et d'évaluation (recueil de données auprès de structures de soins et associatives, sur l'accès aux soins psychiatriques des migrants, gens du voyage et personnes en situation d'exclusion sociale. Suivi et coordination d'une nouvelle enquête de satisfaction des usagers de la psychiatrie dans l'établissement. Participation à l'encadrement et à l'évaluation de la formation d'usagers de la psychiatrie en vue de leur réinsertion sociale, recherche multicentrique EMILIA. Evaluation de la mise en œuvre d'un projet de promotion de la santé mentale en école maternelle, etc.)
- L'interne pourra en outre participer aux activités du DIM, notamment au déploiement d'un progiciel Dossier Médical Informatisé (paramétrage, formation des utilisateurs, contrôles de qualité, etc.) et au traitement des données du Recueil d'Information Médicalisée en Psychiatrie (RIMP).

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) :** oui

♦ Précisions : l'équipe (du DIM comme du Laboratoire de recherche) est apte à s'adapter aux connaissances et à l'expérience de l'interne.

### **Responsable de l'encadrement de l'interne**

Tim GREACEN

♦ Email du responsable : [tgreacen@ch-maison-blanche.fr](mailto:tgreacen@ch-maison-blanche.fr)

♦ Téléphone : 01 43 56 47 64 et 06 75 65 73 01

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :** les deux sont possibles

♦ Précisions : l'interne en poste participe à des projets s'étalant sur plusieurs années : recherches bibliographiques, suivi et évaluation des recherches en cours, recueil et analyse de données, formation des acteurs de la recherche...

**HEGP – DEGOULET**

**AP – 1 POSTE**

### **Intitulé du service et lieu de stage**

Département d'informatique hospitalière, d'évaluation et santé publique, Hôpital Européen G Pompidou

### **Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Pr Patrice Degoulet (chef de service)

Email du responsable de stage : [patrice.degoulet@egp.aphp.fr](mailto:patrice.degoulet@egp.aphp.fr)

### **Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Contactez Pierre Durieux pour plus de renseignements

### **Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr Pierre Durieux (responsable de l'UF Evaluation et gestion des connaissances),

[pierre.durieux@egp.aphp.fr](mailto:pierre.durieux@egp.aphp.fr);

**Intitulé du service et lieu de stage**

Département d'Information Hospitalière et de Santé Publique  
Hôpital Ambroise Paré, Boulogne (AP-HP)

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Dr AEGERTER Philippe (MCU-PH)

☐ Email du responsable de stage : philipppe.aegerter@apr.aphp.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre****Activités spécifiques**

- Mise en place d'une étude épidémiologique multicentrique sur les facteurs de risques d'hospitalisation non programmée des personnes âgées
- Prise en charge d'études d'évaluation des pratiques professionnelles (EPP) dans le cadre de l'accréditation V2

**Activités de fond (au choix)**

- Participation au PMSI : organisation, analyse d'activité
- Participation à la conception des protocoles de recherche clinique (appels d'offres type PHRC ou DHOS Qualité des soins) dans le cadre de l'Unité de Recherche Clinique
- Participation à l'analyse statistique des études faisant l'objet de publications auxquelles il est associé
- Participation au fonctionnement de l'équipe opérationnelle d'hygiène
- Séances de bibliographie

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui**

☐ Précisions : formations en interne sur informatique, statistique, évaluation

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

☐ Email du responsable : philipppe.aegerter@apr.aphp.fr  
☐ Téléphone : 01 49 09 58 86

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : 1**

**Intitulé du service et lieu de stage**

Département d'Epidémiologie, Biostatistiques et Recherche Clinique  
Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris 18e

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Pr Philippe Ravaud

♦ Email du responsable de stage : philippe.ravaud@bch.aphp.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

L'interne pourra participer aux différentes d'activités du département d'Epidémiologie, Biostatistique et de recherche clinique.

1) Activité hospitalière

Il participera à l'aide méthodologique, à la conception, planification, mise en place, analyse statistique et interprétation des projets de recherche clinique (essais thérapeutiques, évaluation de tests diagnostiques, évaluation de facteurs pronostiques, évaluation de facteurs de risque etc).  
Ce stage permettra à l'interne d'avoir une formation de qualité dans le domaine de la recherche clinique avec une maîtrise de différents logiciels.

2) Activité de recherche

L'interne réalisera systématiquement un travail de recherche pendant la durée de son stage. Ce travail sera déterminé en fonction des compétences et des orientations professionnelles de l'interne. L'interne sera associé à toutes les publications des travaux de recherche auxquels il aura participé.

2) Participation aux activités scientifiques du département

- staff avec une présentation scientifique par un intervenant extérieur ou des membres de l'équipe 2 fois par mois
- bibliographie d'épidémiologie 1 fois par mois
- bibliographie de biostatistique 1 fois par mois

3) Conditions de travail : mise à disposition d'un PC avec accès internet et accès aux différents logiciels d'analyses statistiques

4) Les gardes de médecine aux urgences sont possibles mais non obligatoires

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui**

♦ Précisions : la participation aux activités sera adaptée en fonction de l'ancienneté de l'interne

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Pr Philippe Ravaud

♦ Email du responsable : [philippe.ravaud@bch.ap-hop-paris.fr](mailto:philippe.ravaud@bch.ap-hop-paris.fr)

♦ Téléphone : 01.40.25.79.30  
01.40.25.79.31 (secrétariat)

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : 1 ou 2**

♦ Précisions :

**Intitulé du service et lieu de stage**

Département de Biostatistique et Informatique Médicale  
Hôpital Saint-Louis

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Pr Sylvie CHEVRET

- ♦ Email du responsable de stage : sylvie.chevret@paris7.jussieu.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Le Département de Biostatistique et Informatique Médicale de l'Hôpital Saint-Louis collabore à de nombreux projets de recherche clinique (essais thérapeutiques, évaluations diagnostiques, études pronostiques, études épidémiologiques) : planification, logistique de l'étude, analyse statistique, interprétation des résultats. L'un de ces projets peut fournir le thème principal d'un stage semestriel, en sachant que l'interne pourra participer aux autres activités du département en épidémiologie clinique ou en informatique médicale (PMSI).

Le sujet précis du stage sera donc déterminé avec l'interne, en fonction de ses centres d'intérêt.

Ce stage permet d'acquérir les concepts méthodologiques de la recherche clinique et épidémiologique ainsi que la maîtrise de logiciels, notamment R et/ou SAS.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : Oui****Responsable de l'encadrement de l'interne : Dr Matthieu RESCHE-RIGON (AHU)**

- ♦ Email du responsable : matthieu.resche-rigon@paris7.jussieu.fr
- ♦ Téléphone : 01.42.49.97.73 ou 01.42.49.97.42

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : 1 semestre**

- ♦ Précisions : Si un interne souhaite rester deux semestres, un sujet de stage se rapprochant d'une des thématiques de recherche du service pourra être défini en fonction de l'ancienneté de l'interne.

**Intitulé du service et lieu de stage**

Département de santé publique  
Unité de Biostatistique et d'Epidémiologie Clinique  
Hôpital Cochin – Pavillon S<sup>I</sup>-Jacques  
Groupe Hospitalier Cochin – Saint-Vincent-De-Paul – La Roche Guyon

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

- ♦ Email du responsable de stage :  
Pr Joël COSTE joel.coste@univ-paris5.fr  
Dr Sophie GRABAR sophie.grabar@univ-paris5.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Participation aux activités de support biostatistique et méthodologique de la structure (en biostatistique : 1 PU-PH, 1 MCU-PH, 1 AHU, 1 ingénieur statisticien) : conseils méthodologiques, analyses statistiques, aide à la rédaction d'articles pour les cliniciens et chercheurs INSERM des hôpitaux Cochin- Saint Vincent de Paul – Broca - Sainte Anne – Hôtel Dieu – Necker etc.

Participations aux activités de l'Unité de Recherche Clinique de Cochin-Necker (préparation méthodologique des appels d'offre CIRCs, PHRCs, etc) et analyses statistiques.

Enquête Syphilis/Sida : Revue bibliographique. Elaboration d'un questionnaire pour les cas de Syphilis précoce (primaire ou secondaire) dans la base de données hospitalière française sur l'infection à VIH (FHDH/Inserm U720). Réalisation de l'enquête en IdF +/- analyse de données.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) :**

- ♦ Précisions :

Une formation minimale en biostatistique et recherche clinique est nécessaire : M1 de Santé publique acquis ou en cours.

Possibilité d'obtention de ½ journées de formation.

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

- ♦ Email du responsable : Dr Sophie GRABAR  
(E-mail : [sophie.grabar@univ-paris5.fr](mailto:sophie.grabar@univ-paris5.fr) )
- ♦ Téléphone : 01 58 41 20 24 (ligne directe)  
01 58 41 31 54 (secrétariat)

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :** 1 semestre

- ♦ Précisions : ½ journées de formation possible

**Intitulé du service et lieu de stage**

Service de Biostatistique et d'Epidémiologie  
Institut Gustave Roussy  
94805 Villejuif

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Docteur Ellen Benhamou  
Email du responsable de stage : benhamou@igr.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

L'organisation du stage dans le service permet de proposer à chaque nouvel interne de participer à plusieurs travaux à des stades différents de façon à le former aux différentes étapes d'un projet de recherche clinique :

- mise en route d'une étude (participation à la rédaction du protocole, élaboration du questionnaire, calcul du nombre de sujets nécessaire, ...)
- déclaration de la base de données, de l'enregistrement, du tirage au sort,
- analyse statistique, rédaction du rapport et de l'article.

Nous essayons de proposer à chaque interne des travaux sous la direction de seniors différents.

Le service organise un séminaire scientifique hebdomadaire, une séance de bibliographie bimensuelle et périodiquement des cours spécifiques pour les internes et les résidents (formation à épi-info en particulier).

L'environnement est multidisciplinaire associant des statisticiens, des informaticiens, des médecins, des épidémiologistes

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) :**

OUI

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Docteur Agnès Laplanche  
♦ Email du responsable : agnes.laplanche@igr.fr  
♦ Téléphone : 01 42 11 41 27

▫ **Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :** 1 ou 2 semestres



**Intitulé du service et lieu de stage**

Unité d'Epidémiologie Clinique – Inserm CIE 5  
Hôpital Robert Debré, 48 bld Sérurier, 75 019 Paris

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Pr Corinne Alberti

♦ Email du responsable de stage : [corinne.alberti@rdb.aphp.fr](mailto:corinne.alberti@rdb.aphp.fr)

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

- Activité centrée sur l'épidémiologie clinique et analyses statistiques sur des projets de recherche en pédiatrie
- Mise en place, suivi et collection des données de la cohorte "dilatations ventriculaires modérées"
- Analyse statistique de données d'études (cohortes, essais cliniques) à définir en début de semestre
- Participation à la vie de l'unité : rencontres avec les cliniciens, définition de la méthodologie des études, comité technique du CIC et réseau pédiatrique des CIC
- Présentation de fin de semestre sur un sujet particulier à définir avec l'interne
- Participation aux réunions de service et de bibliographie avec le DEBRC de Bichat (Pr Ravaud)

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui**

♦ Précisions : collaborations avec les statisticiens et data manager du service ainsi qu'un médecin pédiatre d'études cliniques

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Pr Corinne Alberti

♦ Email du responsable : [corinne.alberti@rdb.aphp.fr](mailto:corinne.alberti@rdb.aphp.fr)

♦ Téléphone : 01 40 03 23 45 / 24 65

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : 1 à 2 semestres selon l'investissement de la personne**

♦ Précisions : selon investissement et finalisation des études, participation aux publications

**Intitulé du service et lieu de stage**

Service de Biostatistique Institut Curie,  
26 rue d'Ulm 75005 Paris (et 26 rue des fossés St Jacques)

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Dr Bernard Asselain tel : 01 56 24 56 05  
Email du responsable de stage : [bernard.asselain@curie.net](mailto:bernard.asselain@curie.net)

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

L'interne prendra en charge deux ou trois études dans les domaines suivants :

Essais thérapeutiques de phase II et III:  
analyse d'un essai en cancérologie

Méthodologie des études pronostiques : application du modèle de Cox (et éventuellement d'autres modèles de survie) à l'étude de facteurs biologiques dans les tumeurs solides.

Introduction à l'analyse des données de génomique (transcriptome et CGH arrays) dans les cancers .

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui**

♦ Précisions : des connaissances en biostatistique , niveau M1 sont préférables pour pouvoir tirer parti du stage (et bien sur M2, c'est encore mieux..... ), mais les « débutants » sont acceptés.

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Bernard Asselain**

♦ Email du responsable : [bernard.asselain@curie.net](mailto:bernard.asselain@curie.net)  
♦ Téléphone : 01 56 24 56 05

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)): un semestre**

♦ Précisions :

**Intitulé du service et lieu de stage**

Service de Biostatistique et d'Informatique Médicale,  
Hôpital Necker Enfants Malades

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

**Pr Paul Landais**

♦ Email du responsable de stage : [landais@necker.fr](mailto:landais@necker.fr)

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

L'interne choisit un thème (ou plus) parmi les 3 thèmes suivants :

- Analyse pronostique :
  - o Analyse des données d'une cohorte de patients présentant un lymphome hodgkinien ou non hodgkinien
- Epidémiologie et santé :
  - o Insuffisance rénale terminale et géographie de la santé : adéquation de l'offre et de la demande au sein du Réseau Epidémiologie et Information en Néphrologie
  - o ou Epidémiologie des infections ORL hivernales de l'enfant à partir des données d'un observatoire national
- Evaluation médico-économique et maladies rares :
  - o Analyse des données hospitalières des maladies rares en relation avec la base CEMARA des maladies rares développée dans le service pour les centres de maladies rares
- Voir également ci-dessous les activités de l'interne dans le service.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui**

♦ Précisions : pour les internes de première année, requiert une solide détermination pour acquérir la maîtrise des concepts et des outils épidémiologiques, biostatistiques, utilisation des bases de données.

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Pr Paul Landais

♦ Email du responsable : [landais@necker.fr](mailto:landais@necker.fr)

♦ Téléphone : 0144494612/14

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : au choix**

♦ Précisions importantes:

**Service de Biostatistique et d'Informatique Médicale,  
Hôpital Necker Enfants Malades**

**L'interne et le service**

Le service de biostatistique et informatique médicale (SBIM) accueille des internes de santé publique chaque semestre depuis 1985. Le SBIM est situé dans un des plus grands centres hospitaliers et de recherche médicale au niveau national, un environnement très propice à l'émulation et à l'apprentissage de techniques de haut niveau. Le service regroupe des compétences dans le domaine de l'épidémiologie clinique, de la recherche clinique et des systèmes d'information en santé. L'apprentissage de l'interne se développe dans ce cadre hospitalo-universitaire privilégié qui allie recherche fondamentale et recherche appliquée dans des contextes de spécialités dont les acteurs sont reconnus pour leurs compétences et l'excellence de leurs travaux.

Le projet pédagogique s'articule autour de l'activité hospitalière du service, de ses activités de recherche et d'enseignement.

L'UPRES EA 4076, équipe d'accueil universitaire « Epidémiologie clinique » fait partie intégrante du dispositif hospitalo-universitaire du SBIM. Elle fait bénéficier l'interne de santé publique d'un environnement de recherche intégrant les enseignants-chercheurs, les thésards, les stagiaires de master santé publique et d'informatique médicale.

L'implication forte des médecins chercheurs dans les enseignements de Santé Publique à l'université Paris 5 contribue à la qualité de la transmission des connaissances aux internes. Le service participe aux enseignements de Biostatistique, d'Epidémiologie et lecture critique à la Faculté de Médecine. Il coordonne le Master 1 de Santé Publique de l'université Paris 5, parcours de recherche et parcours professionnalisant. Il coordonne le module de Recherche Clinique en M1, participe à la coordination du Master 2 de Recherche Clinique commun aux universités Paris 5 et Paris 11, coordonne une unité d'enseignement dédiée aux essais thérapeutiques dans le cadre du master de Pharmacologie de Paris 5, participe à l'enseignement de plusieurs DU de spécialités pour les chapitres relatifs à la santé publique et aux systèmes d'information.

### **Les missions de l'interne**

A son arrivée dans le service, l'interne choisit le domaine qu'il privilégiera au cours de son semestre parmi les projets proposés. Les missions de l'interne s'organisent selon ses affinités et son ancienneté dans le cursus autour de trois axes :

#### ***Epidémiologie clinique, recherche clinique et Biostatistique***

L'interne intervient dans les projets d'épidémiologie clinique et de recherche clinique. Le service agit en coordination avec l'unité de recherche clinique Cochin-Necker, Paris-Centre. Le service assure la méthodologie statistique des projets hospitaliers de recherche clinique. L'interne participe aux consultations de biostatistique et de méthodologie en recherche clinique et épidémiologique.

L'interne participe aux programmes de recherche relatifs aux technologies nouvelles mises en œuvre sur le site.

Il participe aux réunions scientifiques co-organisées avec l'unité de recherche clinique, ou avec les services cliniques du site pour l'organisation d'investigations cliniques régionales, nationales ou internationales.

#### ***Informatique médicale et technologies de communication***

L'interne de santé publique contribue selon ses compétences au développement et à la diffusion des technologies d'informatique médicale dans l'hôpital et dans l'organisation des réseaux péri-hospitaliers en particulier dans le domaine des maladies chroniques et des maladies rares, spécificité du site Necker Enfants Malades. Le SBIM et l'EA 4076 ont en particulier développé la plateforme du Réseau Epidémiologie et Information en Néphrologie avec intégration d'un entrepôt de données et d'un système d'Information géographique, une plate-forme pour les centres de maladies rares, CEMARA, un réseau de surveillance des maladies de la sphère ORL de l'enfant, Hivern@le. Le SBIM gère le recueil des greffes pour les déficits immunitaires de l'enfant au niveau européen, la base SCETIDE.

Dans le cadre des activités hospitalières l'interne est amené à maîtriser les outils informatiques du réseau hospitalier et particulièrement les applications utiles à l'évaluation médico-économique : outils de recueil PMSI/T2A, recueil des diagnostics et des actes, analyse des données d'entrepôt de données hospitalières. L'interne apprend la gestion des bases de données hospitalières et médicales. L'interne se familiarise ou se perfectionne dans la fouille de base de données médicale ou bibliographique.

#### ***Evaluation médico-économique :***

Le service assure la fonction de Département d'Information médicale au sein du groupe hospitalier Necker Enfants Malades. A ce titre, une solide expertise médico économique a été développée au sein de notre structure permettant à l'interne de se former aux approches afférentes : gestion des données de diagnostic et d'actes, analyse des données de l'entrepôt, soutien aux services et aux pôles médicaux, chirurgicaux, biologiques et d'imagerie. L'interne se familiarise avec les notions de nouvelle gouvernance, de tarification à l'activité et d'état prévisionnel de recettes et de dépenses, ou renforce sa formation.

#### **Missions de recherche**

Les enseignants chercheurs du SBIM sont membres de l'EA d'épidémiologie clinique et à ce titre partagent avec l'interne leur expertise à l'occasion des analyses bibliographiques, des protocoles et des programmes de recherche. L'interne est invité à participer aux réunions de l'équipe et aux recherches bibliographiques, à l'analyse des données selon le degré de formation acquis, et à la

rédaction d'articles scientifiques ou didactiques. L'interne a pour mission de soumettre au cours de son stage un article dans une revue indexée avec l'encadrement des médecins chercheurs.

### **L'enseignement dispensé à l'interne.**

Il s'organise autour du poste de travail et au sein des enseignements dispensés par les seniors dans les diverses formations assurées à l'université.

L'organisation du service de biostatistique et d'informatique médicale permet à l'interne de santé publique, en l'absence de contraintes liées aux activités cliniques des autres spécialités, de disposer d'une interface directe avec les médecins seniors et ingénieurs du service facilitant ainsi son apprentissage. Un objectif essentiel est la maîtrise des outils technologiques avancés : logiciels utilisés pour la gestion médico-économique, pour l'activité des réseaux de soins, logiciels de statistique et logiciels d'analyse d'entrepôt de données. La formation active de l'interne est organisée par les seniors.

D'autre part, l'interne est très encouragé à suivre les enseignements dispensés par les seniors et à compléter sa formation par le suivi d'un master de santé publique.

### **Organisation du stage**

#### ***Organisation du service de biostatistique et informatique médicale***

Le service est composé d'un PU-PH chef de service, un MCU-PH, un chercheur INSERM, une assistante – assistante, une PH chef de projet, deux PH vacataires, 3 techniciens de l'information médicale, un agent hospitalier, une secrétaire médicale, 2 ingénieurs, 1 chargé de projet, 3 assistants de recherche clinique, 3 thésards et des stagiaires d'école d'ingénieurs et de master.

Le service de biostatistique et d'informatique médicale est organisé en réseau. Il dispose de plusieurs serveurs applicatifs et de développement, et de 25 postes de travail et terminaux et de périphériques divers (imprimantes, scanner, équipements réseau,...). Ce système est interfacé avec le réseau hospitalier.

Le service dispose d'une bibliothèque logicielle composée d'outils standards de bureautique, de gestion de bibliographie, de gestion de bases de données, ainsi que de logiciels spécifiques de traitements de données (logiciels de statistiques SAS, SPSS, S+, R, ...).

L'interne a un poste personnel équipé, une messagerie, l'accès à des ouvrages et revues spécialisées.

#### ***Activité de l'interne au sein de la communauté médicale***

Dans le cadre de ses missions, l'interne de santé publique, contribue à améliorer la compétence et l'expertise de l'hôpital dans ses domaines d'exercice, en particulier en matière de recherche clinique, d'épidémiologie clinique et d'évaluation médico-économique.

#### ***Liens de l'interne de santé publique avec les autres structures hospitalières***

L'interne participe aux activités transversales de l'hôpital comme celles de l'unité de recherche clinique, ou au sein des réseaux comme le Réseau Epidémiologie et Information en Néphrologie ou le réseau CEMARA pour les centres de maladies rares.

### **Evaluation de l'activité de l'interne**

Les activités de biostatistique, d'épidémiologie clinique ou médico-économique sont évaluées mensuellement par l'état d'avancement des travaux réalisés et par le programme en cours, ainsi qu'en fin de stage par la production scientifique afférente.

Une liste d'indicateurs d'évaluation de l'interne est établie en début de stage et dépend du ou des programmes auxquels l'interne est affecté. Cette liste comporte un indicateur de participation aux réunions régulières et programmées du service avec présentation de projets, de bibliographie et de travaux.

**Intitulé du service et lieu de stage**

Unité de biostatistique et information médicale  
Hôpital Pitié-Salpêtrière  
47-83 Bd de l'hôpital  
75013 Paris

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Professeur Alain Mallet

♦ Email du responsable de stage : **alain.mallet@psl.aphp.fr**

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Participation à l'analyse de données de recherche clinique ou d'épidémiologie du Service (50 projets en cours). Deux sujets peuvent être proposés selon la formation et l'envie de l'interne :

**Sujet 1** : Caractérisation électrophysiologique d'une cohorte européenne de patients atteints d'ataxie autosomique dominante.

**Sujet 2** : Etude des haplotypes du gène MAPT comme facteurs de risque d'une forme atypique de maladie de Parkinson. Prise en compte d'un facteur environnemental.

Par ailleurs, participation à l'activité de l'Unité de Recherche Clinique : élaboration de protocoles d'études cliniques (planification des études, définition des analyses statistiques,...) notamment dans le cadre de la campagne de réponse à l'appel d'offre des Programmes Hospitaliers de Recherche Clinique 2009 (PHRC).

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui**

♦ Précisions : Le sujet 1 est adaptable selon le niveau de formation de l'étudiant. Le sujet 2 nécessite des connaissances en statistique génétique ou une forte volonté de se former durant le stage.

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Sophie TÉZENAS du MONTCEL

♦ Email du responsable : **sophie.tezenas@psl.aphp.fr**

♦ Téléphone : **01 42 16 05 82**

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : 1**

♦ Précisions :

**Intitulé du service et lieu de stage**

Unité d'Epidémiologie  
Hôpital Ambroise-Paré  
Boulogne Billancourt (92)  
Métro: Boulogne Jean-Jaurès

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Professeur **Bertran AUVERT**

Email du responsable de stage : [bertran.auvert@uvsq.fr](mailto:bertran.auvert@uvsq.fr)

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

- Etude prospective de la maladie du coeur brisé (Tako-Tsubo)
- Analyse de données en pathologie infectieuse (VIH, HSV)
- Mise en place et analyse d'une étude sur la prescription des antibiotiques à l'APHP
- Mission possible à l'étranger
- Collaboration avec une équipe INSERM de santé publique

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1<sup>ère</sup> année :**

Oui

Les internes de première année (et les autres, si nécessaire) pourront suivre une formation intensive à certaines techniques de bases de la santé publique par vidéo (informatique, statistique, épidémiologie, internet, base de données....)

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Professeur Bertran AUVERT

**Email du responsable :** [bertran.auvert@uvsq.fr](mailto:bertran.auvert@uvsq.fr)

Téléphone : 06 03 13 51 59

(merci, si possible, de me téléphoner avant le choix)

Internes précédents :

Kaialmeida d'Almeida (06 16 25 49 71)

Camille Legeai (06 83 52 94 35)

Kevin Zarca

**Durée prévue :**

1 semestre

**Intitulé du service et lieu de stage**

Laboratoires Merck Sharp & Dohme - Chibret  
Département médical  
3, avenue Hoche 75114 Paris cedex 08

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

♦ Email du responsable de stage : [jeanmarie\\_goehrs@merck.com](mailto:jeanmarie_goehrs@merck.com)

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

MSD est un Laboratoire international, fort de 2509 collaborateurs en France, leader dans de nombreuses gammes thérapeutiques, aussi variées que : cardiovasculaire/lipidologie, pneumologie, dermatologie, rhumatologie, infectiologie, urologie, oncologie, ophtalmologie, parasitologie, allergologie et gastro-entérologie.

La filiale française est très largement investie dans la recherche clinique, tout particulièrement dans le domaine de la lipidologie, diabétologie, l'infectiologie, l'oncologie et la rhumatologie, et ce dès la phase I du développement qu'en post-AMM.

L'Interne en Santé Publique aura pour mission de participer à l'élaboration de projets visant à évaluer les bénéfices, les risques, le rapport bénéfice/risque et le bon usage de nos médicaments. Pour ce faire, il participera à la conception d'études pharmaco-épidémiologiques provenant soit des essais cliniques, d'études épidémiologiques ou de modèles d'utilisation de nos médicaments. Par ailleurs, en collaboration avec la Direction de la Pharmacovigilance, il participera à la réflexion sur l'élaboration et la mise en place de Plans de Gestion des Risques. L'interne peut se voir confier l'écriture d'un rapport nécessitant le rassemblement de données cliniques, épidémiologiques, pharmacologiques...concernant une ou plusieurs pathologies.

Pour ce faire, il travaillera en étroite collaboration avec de nombreux services, tels que : la Direction des Opérations Cliniques, les Directeurs Médicaux Délégués, la Direction de la Pharmacovigilance, la Direction des Affaires Médico-Economiques.... Chaque semestre, MSD accueille de nombreux stagiaires pharmaciens, médecins et/ou étudiants en école de commerce, et développe une politique de formation de ces stagiaires, à laquelle est associé l'interne.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : OUI**

♦ Précisions :

Le contenu de la mission et des responsabilités confiées à l'interne seront fonction de son ancienneté et de ses aspirations. Il sera tenu compte du projet personnel de l'interne dans le choix des responsabilités qui lui seront confiées.

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr Jean-Marie Goehrs

♦ Email du responsable : [jeanmarie\\_goehrs@merck.com](mailto:jeanmarie_goehrs@merck.com)

♦ Téléphone : 01.47.54.89.29

**▫ Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :**

♦ Précisions :

L'interne peut prolonger sur 2 semestres s'il choisit d'emblée un projet justifiant un suivi dans la durée.



**Intitulé du service et lieu de stage**

Unité des Plans de Gestion des Risques (RMPU)

Global Pharmacovigilance and Epidemiology - Sanofi-aventis Recherche et Développement - 1 avenue Pierre Brossolette – 91 Chilly-Mazarin

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Docteur Laurent Auclert, directeur de l'unité des plans de gestion des risques.

♦ Email du responsable de stage : laurent.auclert@sanofi-aventis.com

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Sanofi-aventis est l'un des leaders mondiaux dans l'industrie pharmaceutique, avec des médicaments qui sont au cœur des grands enjeux de la santé publique, comme les pathologies cardio-vasculaires, le diabète, l'obésité, les cancers, les maladies infectieuses. Dans l'entité Recherche & Développement du groupe Sanofi-aventis, l'unité des Plans de Gestions des Risques, intégrée au département global de pharmacovigilance et d'épidémiologie décide de la stratégie au niveau global et gère l'ensemble du processus de création et d'évaluation des plans de gestion des risques, en étroite collaboration avec de nombreux départements de la compagnie et des prestataires externes spécialisés dans le développement et la gestion des actions de minimisation de risque.

Dans le cadre de cette unité, il sera proposé à l'interne de participer activement à la conception, la mise en œuvre et au suivi des différents projets de l'unité autour de la notion de la gestion des risques :

- analyse et synthèse bibliographique sur des questions spécifiques, qui peuvent être liées à l'épidémiologie de la pathologie concernée, à l'incidence/prévalence de certains événements indésirables au sein de la population générale ou des patients traités ou non, aux aspects mécanistiques de l'apparition de ces événements indésirables (pour définir par exemple la plausibilité biologique liant l'apparition d'un événement spécifique au mécanisme d'action d'un médicament)...
- participation à la réflexion sur le développement d'un plan de gestion des risques pour un produit donné, ce qui nécessite de multiples interactions avec de nombreuses fonctions de la compagnie au niveau corporate mais aussi au niveau des filiales dans les pays
- identification des risques avérés et potentiels à partir de l'ensemble des données disponibles (pré-cliniques, cliniques, épidémiologiques...), en ayant une démarche de spécialiste de santé publique (rapport bénéfice-risque, identification de facteurs de risque ou de groupes à risque, impact potentiel sur la santé publique...)
  - identification d'actions spécifiques à mettre en place si nécessaire, notamment des actions de pharmacovigilance afin de mieux caractériser le/les risque(s) identifié(s), d'avoir une meilleure connaissance des populations à risque et de renforcer la surveillance du médicament afin de garantir la sécurité des patients, le bon usage en condition réelle d'utilisation et de permettre l'identification rapide des pratiques s'éloignant du bon usage ; et des actions de minimisation de ce(s) risque(s), comme par exemple des actions de communication autour des risques à destination des professionnels de santé et des patients et visant à mieux maîtriser la sécurité d'emploi et le bon usage du produit.
- participation à la rédaction d'un plan de gestion des risques selon un modèle standardisé,
- participation à la rédaction de synopsis, de protocoles d'études épidémiologiques selon un plan précis (études de terrains comme la mise en place de cohortes de patients, traités ou non, de registres, d'études de prescription ; ou études à partir de bases de données), et à l'analyse et l'interprétation des résultats, en tenant compte du type d'étude réalisé et des biais éventuels
- participation au suivi et à la surveillance des plans de gestion des risques actifs.

Il peut être très formateur pour l'interne de santé publique de voir comment se passe et s'organise la réflexion et la mise en place de la stratégie globale autour de l'évaluation des risques d'un médicament (réflexion sur la notion de risque et de balance bénéfice-risque ; analyse des cas de pharmacovigilance avec une vision épidémiologique et de santé publique ; propositions d'actions de pharmacovigilance, d'études épidémiologiques, d'actions d'évaluation des actions mises en place ; rédaction de documents standardisés destinés aux agences de santé européennes et américaines...)

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : Oui**

- ♦ Précisions : L'interne pourra donc prendre en charge tout ou une partie d'un projet en fonction de la durée de son stage (1 ou 2 semestres) et de son ancienneté, le sujet du stage étant adapté en fonction de cette ancienneté, des compétences et formations déjà acquises, et des choix d'orientation professionnelle de l'interne.

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dans sa pratique quotidienne, l'interne sera sous la responsabilité du Dr Patrice VERPILLAT, ancien interne de santé publique.

- ♦ Email du responsable : patrice.verpillat@sanofi-aventis.com
- ♦ Téléphone : 01-60-49-43-17 (ligne directe) / 01-60-49-72-48 (Assistante)

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s))** : 1 ou 2 semestres

- ♦ Précisions : En fonction du projet auquel participera l'interne

**Intitulé du service et lieu de stage**

LILLY France  
Département Affaires Economiques et Nouveaux Produits  
13 rue Pagès  
92158 SURESNES Cedex

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Jonathan Pentel (ex- Valérie Hervé-Bannier)  
♦ Email du responsable de stage : penteljo@lilly.com

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Le département Affaires Economiques et Nouveaux Produits de Lilly France regroupe, pour l'ensemble des médicaments du laboratoire (multiples aires thérapeutiques : système nerveux central / psychiatrie, endocrinologie / diabétologie, oncologie, ostéoporose, urologie, cardiologie / réanimation) les trois types d'activités suivants :

- **Evaluation médico-économique** : réalisation des dossiers de transparence et des dossiers économiques pour les nouveaux médicaments :
  - o analyse des études cliniques et épidémiologiques,
  - o synthèse des données médicales,
  - o réflexion stratégique,
  - o travail interactif avec les autres départements (recherche clinique, réglementaire, pharmacovigilance, marketing),
- **Nouveaux Produits** : suivi du développement clinique des nouveaux médicaments, participation à l'activité de développement stratégique des nouveaux produits pour la filiale française,
- **Epidémiologie** : élaboration et mise en place d'études épidémiologiques, pharmaco-épidémiologiques et pharmaco-économiques :
  - o rédaction de protocoles d'études, construction du plan d'analyse,
  - o participation aux réunions avec le comité scientifique et suivi d'études (suivi des inclusions et des visites de suivi),
  - o interprétation de résultats d'études et rédaction d'articles.

Au cours d'un stage chez LILLY France, les internes sont dans un premier temps amenés à découvrir les différentes activités du département et celles du laboratoire, puis peuvent prendre en charge un ou plusieurs projets en fonction de l'actualité de l'intérêt personnel et du niveau d'autonomie. L'encadrement est assuré par une personne responsable des internes et par les responsables de chaque projet. Le niveau de responsabilité et d'autonomie est défini conjointement entre les internes et le responsable.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui**

♦ Précisions : la participation à des travaux concrets du service sera d'autant plus facilitée que l'interne aura des connaissances de bases et/ou un intérêt pour la recherche clinique ou l'épidémiologie, mais aucun niveau minimum n'est indispensable.

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Jonathan Pentel (ancien interne de santé publique),  
Manager Prix, Remboursement et Accès - Nouveaux Produits.

♦ Email du responsable : penteljo@lilly.com  
♦ Téléphone : 01 55 49 32 77 / 06 71 13 83 92

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :**

♦ Précisions : 1 ou 2 semestres en fonction du souhait de l'interne

**Intitulé du service et lieu de stage**

LUNDBECK SAS  
GORMA (Global Outcomes, Risks, and Market Access) Business Unit  
Département Gestion du Risque (Product Risk Management)  
37 avenue Pierre 1<sup>er</sup> de Serbie  
75008 Paris

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Dominique Milea  
♦ Email du responsable de stage : DOML@lundbeck.com

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre****Présentation du lieu de stage**

Lundbeck est un laboratoire pharmaceutique danois, spécialisé dans le système nerveux central (Neurologie et Psychiatrie). La Business Unit (BU) Global Outcomes, Risks and Market Access (GORMA), à vocation internationale, a pour mission de définir la stratégie du groupe au niveau épidémiologique, économique et de prix, et de coordonner les actions entreprises dans ce sens.

L'activité du département "Product Risk Management" est orientée autour de trois axes thématiques principaux:

1. les études (pharmaco-)épidémiologiques. Le département initie des études épidémiologiques, telles que essais pragmatiques, études observationnelles, études de cohorte ou études cas-témoins, que ce soit sur le terrain (en France ou en Europe la plupart du temps), ou bien à partir de bases de données existantes (médicales ou d'assurances, françaises, européennes ou nord-américaines).
2. la gestion du risque. Le département évalue les risques associés aux médicaments déjà commercialisés par Lundbeck. Le risque est défini au sens large comme "menaces" et "opportunités". Il peut s'agir aussi bien de risques de pharmacovigilance que de risques compétitifs.
3. les études de pharmaco-économie et de prix. La synthèse des résultats des différentes études (épidémiologiques et pharmaco-économiques) permet ensuite de proposer la stratégie de prix internationale pour le médicament concerné.

**Activité de l'interne**

L'interne participera à l'activité quotidienne du département. Parallèlement, il sera proposé à l'interne de prendre en charge tout ou partie d'un projet spécifique en fonction de la durée de son stage (1 ou 2 semestres) autour de l'un des axes du département en fonction de ses attentes et de son ancienneté. Ainsi, il aura la possibilité de participer à la conception (analyse et synthèse bibliographique, rédaction d'un protocole d'étude selon une procédure standardisée...), à la mise en œuvre et au suivi (monitoring, validation des données par l'utilisation de systèmes de data-management, de contrôle qualité...) et à l'analyse (des données et des résultats, avec rédaction de rapport de fin d'étude, de résumés pour des congrès et d'articles) des différents projets du département.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1<sup>ère</sup> année (oui/non) : oui**

- ♦ Précisions :

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr Delphine SARAGOUSSI  
  
♦ Email du responsable : DESA@lundbeck.com  
♦ Téléphone : 01 53 67 41 78

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)): 1 ou 2 semestres**

- ♦ Précisions :

**Intitulé du service et lieu de stage**

Direction des Relations Institutionnelles  
23-25, avenue du Dr Lannelongue, F-75668 Paris cedex 14

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Docteur Jean-Michel HOTTON (t : 01 58 07 31 05)

- ♦ Email du responsable de stage : jean-michel.hotton@pfizer.com

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

La Direction des Relations institutionnelles est au cœur des métiers de l'industrie pharmaceutique et est une interface privilégiée avec les acteurs de la politique pharmaceutique publique. Les activités proposées sont les suivantes :

- **Acquisition des apprentissages décrits dans le projet pédagogique\* (et qui peut être obtenu sur demande auprès du responsable officiel du stage) et orientés vers les conditions de prise en charge des différents médicaments du groupe par l'assurance maladie obligatoire et les conditions de la régulation économique du médicament,**
- **Préparation des dossiers d'inscription des médicaments sur la liste des spécialités aux assurés sociaux et sur la liste des spécialités agréées aux collectivités,**
- **Participation à la réflexion sur les conditions de prise en charge des produits encours de développement en phases 2 et 3 et sur les produits de licence,**
- Rencontre des différents acteurs de l'industrie par le biais d'entretiens en interne, et de la politique du médicament par le biais de formation et de séminaires.
- Réflexion et/ou rédaction d'un dossier de fond de Politique Pharmaceutique : Intérêt de Santé Publique d'un médicament, politique de prix, recherche et innovation...(optionnel en fonction des souhaits de l'interne)

*\* : le projet pédagogique décrit le laboratoire Pfizer, la structure d'accueil, l'encadrement, les conditions de travail, les objectifs pédagogiques et les apprentissages que l'interne doit avoir pu acquérir à l'issue du stage*

- Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (**oui/non**) : oui

- ♦ Précisions : L'activité et les apprentissages de l'interne sont systématiquement adaptés à l'ancienneté et à l'expérience de l'interne, conformément au projet pédagogique

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Docteur Jean-Michel HOTTON

- ♦ Email du responsable : jean-michel.hotton@pfizer.com

- ♦ Téléphone : : 01 58 07 31 05

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s) )** 1 ou 2 semestres

## POLE SANTE PUBLIQUE HOSPITALIERE

**PITIE SALPETRIERE - BAUMELON**

**AP – 1 POSTE**

**Intitulé du service et lieu de stage**

Unité de Santé Publique – BIOSPIM (Département de Biostatistique Santé Publique et Information Médicale)

Groupe Hospitalier Pitié Salpêtrière – 47 Bd de l'Hôpital – 75013 Paris

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Chef de Département : Pr Alain Baumelou

Chef d'Unité : Pr Pascal Astagneau

- ♦ Email du responsable de stage : [secretariat.astagneau@psl.aphp.fr](mailto:secretariat.astagneau@psl.aphp.fr)

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Epidémiologie hospitalière, évaluation des risques liés aux soins : mortalité, infection opératoire, chutes, risques médicamenteux, vaccination.

L'interne est chargé d'effectuer le recueil des données et l'analyse, encadré par un senior (CCA, PU). Il participe aux réunions de service et des comités (CLIN, vigilances, évaluation,...) dans l'hôpital. Il apprend à maîtriser les outils informatiques (base de données, SPSS, Epi-Info).

L'objectif est la réalisation d'un travail personnel au cours du semestre sous forme de communication dans un congrès (poster, diapositive) et/ou publication en santé publique.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) :** OUI

**Responsable de l'encadrement de l'interne :** Dr Elise SERINGE-AULAGNIER (CCA)

- ♦ Email du responsable : [secretariat.astagneau@psl.aphp.fr](mailto:secretariat.astagneau@psl.aphp.fr)
- ♦ Téléphone : 01.42.16.03.25

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :** 1 semestre

**Intitulé du service et lieu de stage**

Unité de santé publique : gestion des risques et qualité - Groupe Hospitalier Cochin - Saint Vincent de Paul

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Dr. G. VIDAL TRECAN Gwenaëlle

♦ Email du responsable de stage :

gwenaëlle.vidal-trecan@univ-paris5.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Etudes de pratiques médicales et d'organisation hospitalière et participation à l'évaluation des pratiques professionnelles (EPP).

Etudes épidémiologiques (hépatite C, infections nosocomiales, addictologie)

Etudes médico-économiques (granulomatose de Wegener, adénome de Conn, par exemple)

Les études sont souvent menées en collaboration, avec et sur la demande des services clinique ou du CCM. L'Interne participe à l'étape présente des études en cours (élaboration du protocole, recueil de l'information, validation, traitement et rédaction d'un rapport, au minimum). Il ou elle participe à une ou plusieurs publications ou communications scientifiques.

Exemples pour 2003 -2008 d'implication des internes dans des publications ou des communications dans des congrès.

1. **A. Dechartres, V. Mazeau**, C. Grenier-Sennelier, A.P. Brézin, GM. Vidal-Trecan. Improving the organization of consultation departments in university hospitals. *J Eval Clin Practice*. 2008 ; 13 (6): 930-4.
2. **C Giugliani**, G Vidal-Trécan, S Traore, H Blanchard, G Spiridon, F Rollot, O. Launay, M Gorovestski, J-L Marande, C Vinsonneau, L Guillevin, D Salmon-Céron. Feasibility of azithromycin prophylaxis during a pertussis outbreak among healthcare workers in a university hospital in Paris. *Infect Control Hosp Epidemiol* 2006;27(6):626-9.
3. F Karwowski-Soulié, **S Lessenot-Tcherny, A Lamarche-Vadel, S Bineau**, C Ginsburg, O Meyniard, B Mendoza, P Fodella, G Vidal-Trecan, F Brunet. Pain in an emergency department: an audit. *Eur J Emerg Med* 2006;13(4):218-24.
4. **C Couzigou**, J Lamory, J Figard, D Salmon-Ceron, GM Vidal-Trecan. Short peripheral venous catheters: effect of evidence-based guidelines on insertion, maintenance practices in a university hospital. *J Hosp Infect*. 2005; 59(3):197-204.
5. **V Mazeau**, C Grenier-Sennelier, DX Paturel, M Mokhtari, G Vidal-Trecan. Telephone Survey of Hospital Staff Knowledge on Medical Device Surveillance. *Evaluation & The Health Professions*. 2004;27 (4):398-409.
6. **S Tcherny-Lessenot**, F Karwowski-Soulié, **A Lamarche-Vadel**, C Ginsburg, F Brunet, G Vidal-Trecan. Management and relief of pain in an emergency department from the adult patients' perspective. *J Pain Symptom Manage*. 2003. 25 (6):539-546.
7. **T Blanchon**, A Boissonnas, I Varescon, G Vidal-Trecan. Homelessness and high-dosage buprenorphine misuse. *Substance use & misuse*. 2003; 38(3-6):429-442
1. **Camila Giugliani, Nathalie Gault**, Valia Fares, Jérémie Jegu , **Sergio Eleni dit Trolli** , Julie Biga, Gwenaëlle Vidal-Trecan. Evolution of patients complaints in French university hospital : impact of a law regarding patients' rights. XVIII IEA World Congress of Epidemiology. Porto Alegre, Bresil, September 20-24, 2008
2. Chahinez Zerhouni, **C. Lafoix, S. Eleni dit Trolli**, A. Peron, O. Conort, D. Salmon, G. Vidal-Trecan. Évaluation de l'antibiothérapie de première intention dans les infections urinaires de l'adulte dans un CHU. 8<sup>ème</sup> Journées Nationales d'Infectiologie. Dijon. 13-15 juin 2007.
3. F. Lecomte, **C. Lafoix**, L Leconte, B Dousset, O Soubrane, G. Vidal-Trécan, A Belbachir. Evaluation de la prise en charge de la douleur dans le service de chirurgie viscérale adulte de Cochin. 7<sup>ème</sup> congrès annuel de la SFETD. Douleurs. 2007; 8, Hors série 1: EP04
4. F. Lecomte, **S Eleni Dit Trolli**, PR Burgel, J Lacronique, D Dusser, G. Vidal-Trécan, A Belbachir. Evaluation de la prise en charge de la douleur dans le service de pneumologie adulte de Cochin. 7<sup>ème</sup> congrès annuel de la SFETD. Douleurs. 2007; 8, Hors série 1: EP05

5. F. Lecomte, **C. Lafoix**, G Der Sahakian, JF Dhainaut, C Ginsburg, YE Claessens, G. Vidal-Trécan..  
Etude de la prévalence des douleurs neuropathiques aux urgences.  
7<sup>ème</sup> congrès annuel de la SFETD.  
Douleurs. 2007; 8, Hors série 1: TO32
6. V. Pérut, **C. Labalette**, L. Hiéroux, P. Sogni, G. Vidal-Trécan.  
Condition d'accès aux soins des patients porteurs chroniques du virus de l'hépatite C en fonction de l'usage d'opiacés.  
Colloque thématique de l'ADELFI - Epidémiologie Sociale et Inégalités de Santé. Toulouse, France, 18-19 mai 2006
7. H Meziane, **K Tararbit**, TH Ta, JM Coudray, P Lepimpec, R Paulet, M Thyrault, G Vidal-Trécan. Devenir des cathéters veineux périphériques (CVP) posés par un service mobile d'urgence et de réanimation (SMUR). XXXIV<sup>ème</sup> congrès de la Société de Réanimation de Langue Française. Paris, 18-20 janvier 2006.
8. S Traore, **C Giugliani**, H Blanchard, F Guérin, G Vidal-Trécan, C Vinsonneau, D Salmon-Céron. Epidémie de coqueluche dans un centre hospitalo-universitaire. Atelier Nouveaux vaccins. 6<sup>ème</sup> Journées nationales d'infectiologie, 8-10 juin 2005, Nice.
9. **K. Tararbit**, J. Biga, **A. Tajahmady**, F. Baudin, H. Blanchard, J-L Fouilladieu, H. Poupet, D. Salmon-Céron, G. Vidal-Trécan. Prescription d'antibiotiques au cours des infections communautaires de l'adulte dans un centre hospitalo-universitaire. 25<sup>ème</sup> Réunion Interdisciplinaire de Chimiothérapie Anti-Infectieuse. Paris, 1-2 décembre 2005.
10. S Traore, **C Giugliani**, F Rollet, O Launay, G Spiridon, H Blanchard, G Vidal-Trécan, L Guillemin, D Salmon-Céron. Faisabilité d'une antibioprophylaxie généralisée par azythromycine lors d'une épidémie de coqueluche chez le personnel d'un centre hospitalo-universitaire à Paris. 25<sup>ème</sup> Réunion Interdisciplinaire de Chimiothérapie Anti-Infectieuse. Paris, 1-2 décembre 2005.
11. **Bineau S**, Karwowski – Soulié F, **Tcherny-Lessenot S**, Ginsburg C, Meyniard O, Mendoza B, Fodella P, Brunet F, Vidal-Trécan G. Douleur aux urgences et satisfaction des patients. 26<sup>ème</sup> Congrès de l'Association des Epidémiologistes de Langue Française, Bordeaux, 15-17 septembre 2004. Rev Epidemiol et Santé Publique 2004;52: 1S26.
12. P Plauzolles, I Varescon, **T Blanchon**, **N Nabet**, A Boissonnas, G Vidal-Trécan. Analyse de comportements à risque pour la décision en santé publique : une enquête sur le mésusage de buprénorphine haut-dosage chez les usagers de drogues injectables. 26<sup>ème</sup> Congrès de l'Association des Epidémiologistes de Langue Française, Bordeaux, 15-17 septembre 2004. Rev Epidemiol et Santé Publique 2004;52:1S111.
13. **A Tajahmady**, H. Blanchard, D. Salmon-Céron, C. Bernasconi, F. Baudin, F. Lebreton, JL Fouilladieu, O. Conort, M.L. Brunet, B. Rouveix, G. Vidal-Trécan. Enquête sur l'antibiothérapie au cours des infections communautaires chez les adultes hospitalisés dans le groupe hospitalier Cochin Saint Vincent de Paul La Roche Guyon. XIV<sup>ème</sup> Congrès national de la société française d'hygiène hospitalière, Paris, 5-6 juin 2003.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) :**      oui

#### **Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr G. VIDAL TRECAN Gwenaëlle

♦ Email du responsable :      gwenaelle.vidal-trecan@univ-paris5.fr

♦ Téléphone :  
01-58-41-31-46 (personnel)  
01-58-41-36-36 (secrétariat)

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s))**      1 semestre

♦ Précisions :      1 ou 2 semestre(s) : un ou deux



**FICHE 1****Intitulé du service et lieu de stage**

Service d'Epidémiologie et Santé Publique,  
CHU de Bicêtre  
78 rue du général Leclerc  
94275 Le Kremlin Bicêtre

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Professeur Alfred Spira

♦ Email du responsable de stage : spira@vjf.inserm.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

- Formation et participation aux activités de routine de l'unité MSI : production des données PMSI mensuelles, T2A, réunions dans les services ...
- Formation et participation à l'analyse stratégique des données PMSI. En particulier, travail d'analyse systématique des « séjours longs » au regard des références PMSI (GHM dont la durée moyenne de séjour est longue par rapport aux références de l'étude nationale de coûts) afin de mettre en évidence : les éventuelles spécificités thérapeutiques locales, les dysfonctionnements organisationnels, les déficits de codage ou toute autre explication, et de proposer des pistes d'amélioration. Poursuite de travaux engagés par l'interne en place.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui**

♦ Précisions : formation assurée si nécessaire

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

▫ Dr Marie Frank-Soltysiak,

♦ Email du responsable : marie.frank@bct.aphp.fr

♦ Téléphone : 01 45 21 28 18

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : au choix**

♦ Précisions : Si un interne souhaite s'impliquer dans le métier de DIM, il est tout à fait envisageable de proposer d'autres pistes de travail à partir des données PMSI pour une durée de 1 an

## FICHE 2

### Intitulé du service et lieu de stage

- Service d'Epidémiologie et Santé Publique,  
CHU de Bicêtre  
78 rue du général Leclerc  
94275 Le Kremlin Bicêtre

### Responsable officiel du stage agréé par la DRASS

- Professeur Alfred Spira
- ♦ Email du responsable de stage : spira@vjf.inserm.fr

### Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre

- Formation et participation aux activités de routine de l'unité MSI : production des données PMSI mensuelles, T2A, réunions dans les services ...
- Participation à un projet de la MEAH (Mission nationale d'expertise et d'audit hospitaliers) : concernant le déploiement de la chirurgie ambulatoire. Mise en place d'un nouveau circuit, suivi d'indicateurs, évaluation...

### Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui

- ♦ Précisions : formation assurée si nécessaire

### Responsable de l'encadrement de l'interne

- Dr Marie Frank-Soltysiak,
- ♦ Email du responsable : marie.frank@bct.aphp.fr
- ♦ Téléphone : 01 45 21 28 18

### Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : 1 semestre

- ♦ Précisions :

**Intitulé du service et lieu de stage**

Département de santé publique, Hôpital Tenon, 4 rue de la Chine, 70970 Paris cedex 20

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

- Pr. Gérard Bréart
- ♦ Email du responsable de stage : gerard.breart@tnn.aphp.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Tâches de base : organisation de la campagne de prévention antigrippale du personnel hospitalier, organisation d'une journée de prévention à l'intention de la population de l'est parisien, aide pour la certification et participation à la consultation de biostatistique.

Implication dans un plusieurs sujets de recherche en informatique médicale :

- Analyse de données médicales à l'aide de méthodes classiques et visuelles
- traitement du signal : modélisation des données de polysomnographie
- Imagerie : reconstruction 3D de tumeurs prostatiques à partir de données multimodales
- Bioinformatique : analyse de données biogénétique à l'aide de modèles visuels et mathématique
- Autre projet fonction du profil de l'interne et des besoins du Département.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (non) :****Responsable de l'encadrement de l'interne**

- ♦ Email du responsable : pierre.levy@tnn.aphp.fr
- ♦ Téléphone : 01 56 01 72 87

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)):** 1 semestre, renouvelable

- ♦ Précisions :

**FICHE 1****Intitulé du service et lieu de stage**

Département interhospitalier de Santé Publique des hôpitaux Avicenne,  
Jean Verdier et René Muret  
Lieu du stage : CHU de Bobigny – Hôpital René Muret

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Pr Alain Venot

- ♦ Email du responsable de stage : [avenot@smbh.univ-paris13.fr](mailto:avenot@smbh.univ-paris13.fr)

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre****Thème principal :**

Participation à une étude médico économique sur :  
Handicap social et durée de séjour en Services de Soins de Suite et Réadaptation  
Etude ayant comme objectif de définir des indicateurs de précarité sociale et leur impact sur la durée de séjour.  
La mission consistera à recueillir les données auprès de personnes âgées hospitalisées en SSR ou de leur familles et à analyser une partie des données. Participation à une publication.

**Deuxième thème : réseau**

- ♦ participation à la mise en place d'un projet de réseau gérontologique « ville-hôpital »

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : OUI**

- ♦ Précisions : encadrement et formation renforcée - souplesse sur les horaires et possibilités d'assister aux séminaires de l'équipe de recherche (IRIS)

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

M Couilliot

- ♦ Email du responsable : [marie-france.couilliot@rmb.aphp.fr](mailto:marie-france.couilliot@rmb.aphp.fr)
- ♦ Téléphone : 01 41 52 58 53 (secrétariat hôpital) ou 01 48 38 76 40

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :**

- ♦ Précisions : le département interhospitalier offre de fait une variété d'activités permettant à un jeune interne de découvrir différentes facettes de la santé publique

## FICHE 2

### Intitulé du service et lieu de stage

Département inter hospitalier de santé publique (CHU Bobigny)

<http://www-limbio.smbh.univ-paris13.fr/SantePublique/>

### Responsable officiel du stage agréé par la DRASS

Pr A Venot Chef du département

Email du responsable de stage : [alain.venot@avc.aphp.fr](mailto:alain.venot@avc.aphp.fr)

### Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre

Participation à la mise en place d'outils d'analyse médico économique et de pilotage de l'hôpital dans le cadre de la TAA (phase 2)

Analyse des séjours prolongés en hospitalisation en lien avec la commission issu du CCM « parcours hospitaliers et itinéraires cliniques » (travaux en cours – prolongation d'une phase préliminaire )

Participation aux activités quotidiennes de l'unité (PMSI, informatique médicale, Evaluation)

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) :** Oui

### Responsable de l'encadrement de l'interne

- ♦ Email du responsable : [philippe.letoumelin@avc.aphp.fr](mailto:philippe.letoumelin@avc.aphp.fr) (PH)
- ♦ Téléphone : 01 48 95 58 73

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :** 2 semestres si l'interne le souhaite

### Responsable de l'encadrement de l'interne

- ♦ Email du responsable :
- ♦ Téléphone :

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :**

- ♦ Précisions :

**Intitulé du service et lieu de stage**

Santé Publique, Hôpital Henri Mondor  
51 avenue du maréchal de Lattre de Tassigny  
94010 Créteil

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Pr Isabelle Durand-Zaleski

♦ Email du responsable de stage :  
isabelle.durand-zaleski@hmn.aphp.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Dans le cadre du programme de soutien aux innovations diagnostiques et thérapeutiques coûteuses (STIC), le ministère de la santé favorise la diffusion de certaines techniques innovantes et coûteuses (dispositifs médicaux, médicaments, techniques diagnostiques, thérapeutiques et organisationnelles) dans les hôpitaux publics de santé. Pour cela, il finance les projets d'évaluation médico-économique au sein de protocoles multicentriques d'envergure nationale. Les résultats de cette évaluation procure des éléments d'aide à la décision quant aux modalités pertinentes de diffusion des techniques innovantes dans le système de soins hospitalier.

Il s'agit d'une évaluation entreprise lorsque les techniques innovantes ont déjà été validées par une étape de recherche clinique et commencent à connaître un début de diffusion.

L'équipe de santé publique de l'hôpital Henri Mondor participe à l'évaluation économique de plusieurs projets

En outre, d'autres projet sur le coût de la prise en charge de la maladie mentale et la prise en charge de la précarité dans les établissements publics sont en cours.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (non) :**

♦ Précisions :

Des connaissances en économie de la santé utiles mais non nécessaires. Séances de bibliographie et de mise à niveau pour des notions de base en économie de la santé.

Collaboration le cas échéant avec des étudiants de mastère ou de thèse

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Selon les thèmes choisis, l'encadrement sera réalisé encadrement par un chef de clinique et le responsable du stage

♦ Email du responsable : isabelle.durand-zaleski@hmn.aphp.fr

♦ Téléphone :

0149813674

0680571428

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)):**

♦ Précisions :

Le sujet de travail sera adapté en fonction de la durée du stage. Il est toutefois souvent plus intéressant de prévoir un stage de 2 semestres pour participer à l'ensemble des phases de l'analyse d'une étude.

**Intitulé du service et lieu de stage**

Service de Santé Publique et économie de la santé  
GH Lariboisière – Fernand Widal  
2 Rue Ambroise Paré  
75010 Paris  
01.49.95.65.02

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Dr Christophe SEGOUIN

♦ Email du responsable de stage : christophe.segouin@lrb.aphp.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

**Le service de santé publique et économie de la santé du groupe hospitalier Lariboisière-Fernand Widal remplit trois missions :**

- **Exhaustivité et qualité et analyse de l'information médicale (DIM)**
- **Participation à l'amélioration de l'efficacité de la prise en charge des patients (analyse des données, travail sur le terrain)**
- **Consultation de dépistage anonyme et gratuit (CDAG)**

**1- Champs de travail proposés**

L'interne aura la possibilité de couvrir un large champ de l'activité de santé publique appliquée à l'hôpital et plus particulièrement ciblée sur l'économie de la santé et le management hospitalier. Les thématiques de l'unité recouvrent l'ensemble des problématiques auxquelles sont confrontés les établissements publics de santé dans le cadre des réformes qui structurent le tissu hospitalier et l'organisation des hôpitaux.

- PMSI et tarification à l'activité (T2A) : codage, analyse de l'activité, EPRD
- Efficience hospitalière : qualité, évaluation des pratiques professionnelles, optimisation des recettes et des dépenses

Types d'études sur lesquelles l'interne pourra travailler

Elles concernent :

- Les coûts de production des principales activités médicales de l'hôpital : mise en perspective avec les données nationales et les tarifs, en vue d'adapter les pratiques du groupe hospitalier ou de faire évoluer les tarifs
- L'organisation de la prise en charge des patients hospitalisés : diminution de durée de séjour ...
- L'évaluation des pratiques professionnelles dans toutes les spécialités médicales présentes dans le groupe hospitalier.

**2- formation/encadrement**

-Participation aux activités de recherche et enseignement du service de santé publique : revue bibliographique (1 fois par mois), réunion recherche/études (une fois par mois), réunions formations sur un ensemble de thématiques arrêtées pour l'année, en lien avec les activités du service (une fois par mois). L'interne réalise des présentations dans le cadre de ces réunions.

-Le service comprend un PU-PH de santé publique, trois PH de santé publique seniors, dont 2 plein temps titulaires d'un HDR, un assistant hospitalier universitaire de santé publique ainsi que d'un médecin praticien attaché mi-temps. Il comprend également un ingénieur qualité/organisation (qui travaille sur le terrain à l'analyse des processus de prise en charge des patients et aux modalités d'amélioration, dans le cadre des missions du service).

**3- Autres activités**

- L'interne est associé à au moins une publication (présentation dans un congrès ou article) pendant son stage.
- Enseignements : il est possible d'être associé aux enseignements de l'équipe comme formateur.

**4- Conditions matérielles**

L'interne bénéficie d'un bureau partagé avec l'assistant hospitalier universitaire. Il dispose d'un PC personnel (Internet et Intranet comprenant l'accès à des revues médico-scientifiques électroniques)

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui**

♦ Précisions :

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr Christophe SEGOUIN

♦ Email du responsable : christophe.segouin@lrb.aphp.fr  
♦ Téléphone : 01.49.95.84.54

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : 1 ou 2 semestres**

♦ Précisions :

1 ou 2 semestre (s)

Compte tenu de la diversité des activités réalisées au sein du service de santé publique/DIM, les internes ont la possibilité de prolonger d'un semestre.



**Intitulé du service et lieu de stage**

Unité de Santé Publique de l'Hôpital Saint-Antoine

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Pr Valleron

- ♦ Email du responsable de stage : alain-jacques.valleron@sat.aphp.fr

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Activités d'évaluation en concertation avec le Comité exécutif de l'Hôpital et les Commissions du CCM.

**L'activité de stage proposée ce semestre relève du thème général de l' « évaluation du service médical rendu » : elle sera déclinée en fonction des compétences et des souhaits de l'Interne notamment à travers les sujets suivants :**

- Evaluation du service médical rendu dans les soins de premiers recours et notamment aux Service des Urgences et à la Polyclinique de l'hôpital. Ces études s'appuieront sur l'analyse de données disponibles dans les systèmes d'information existants, et/ou sur la réalisation d'enquêtes spécifiques.
- Evaluation du suivi médical rendu aux patients hospitalisés pour sevrage dans le Centre d'addictologie de l'hôpital Saint Antoine, avec 1/ constitution de la cohorte des patients hospitalisés pour sevrage évaluation de la prise en charge et du suivi post hospitalisation des patients, et 2/ mise au point d'un système d'information spécifique (à réaliser par l'Interne) s'appuyant sur les documents existants (dossier médical , dossier infirmier,...) et complété par des documents nouveaux. L'enquête de suivi post hospitalisation sera menée par un enquêteur de l'Unité de Santé Publique. Le travail inclura les aspects pratiques (demande CNIL, informatisation du cahier de suivi...). Sur l'étendue du stage, des résultats préliminaires devraient pouvoir être obtenus grâce à la récupération des données concernant les malades de l'année 2008.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : oui**

- ♦ Précisions :

Les sujets ci-dessus sont configurables selon le niveau technique de l'interne.

On a comme but que l'interne réalise personnellement un travail complet, y compris sa rédaction.

L'interne est invité à participer aux activités de séminaire de l'unité Inserm U707 et de l'Ecole Doctorale de santé publique Paris6/Paris7.

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

- ♦ Email du responsable : alain-jacques.valleron@sat.aphp.fr
- ♦ Téléphone : 01 4928 3231/secrétaire 01 4928 3230

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) : 1 semestre**

- ♦ Précisions : le stage pourra éventuellement être élargi à 2 semestres.

**Intitulé du service et lieu de stage**

Département de Santé Publique et d'Information Médicale.  
Centre Hospitalier Intercommunal. 78300 POISSY

**Responsable officiel du stage agréé par la DRASS**

Dr Didier PATTE, Chef du Département

♦ Email du responsable de stage : [dpatte@chi-poissy-st-germain.fr](mailto:dpatte@chi-poissy-st-germain.fr)

**Description de l'activité de l'interne pour le prochain semestre**

Les sujets de travail sont nombreux en raison de la situation de cet établissement réalisant environ 50 000 hospitalisations par an :

- un déficit très important nécessitant des analyses médico économiques, des études de flux et d'activité, des propositions et des modèles organisationnels, etc.
- la programmation d'un nouvel hôpital prévu pour 2012, nécessitant des études de flux, des simulations, des analyses prévisionnelles, ...

Le choix des thèmes de travail dépend des souhaits de l'interne à qui il est donné un temps d'observation de 2 semaines si nécessaire pour se déterminer. Quel que soit le thème retenu, l'interne devra :

1. Comprendre les fondements et les règles de base du PMSI (unité PMSI du Département) qui fournit les données pour la plupart des études d'activité, et ceux du contrôle des infections nosocomiales (Unité Opérationnelle d'Hygiène sur le site de Poissy). L'une de ces deux activités peut devenir l'activité principale de l'interne s'il/elle le désire en s'intégrant à l'équipe concernée, les autres thèmes devenant accessoires.
2. Participer activement à l'un des thèmes de travail du Département, choisi selon ses préférences ou les besoins d'un éventuel travail personnel. Les thèmes principaux actuels portent sur : a) les risques cliniques (identification, analyse, modélisation,...), les évaluations et retours d'expérience (RMM, EPP, ...) ; b) la gestion du séjour patient (études diverses, modélisation des flux) et optimisation des durées de séjour (projet de recherche propre au Département + chantier expérimental avec la MEAH) ; l'analyse médico-économique des séjours et indicateurs prévisionnels. Cette liste n'est pas limitative.
3. Préparer, écrire et conduire, dans le domaine choisi comme activité principale, une étude simple mais complète pour acquérir les bases méthodologiques et d'analyse de données

Dans tous les cas, un entretien avec les responsables des différents thèmes de travail du Département permettra de définir des objectifs personnels en fonction des souhaits et centres d'intérêt de l'interne.

**Adaptation des objectifs pour les internes de 1ère année (oui/non) : OUI**

♦ Précisions :

Adaptation au cours des entretiens mentionnés ci-dessus  
Ciblage des travaux et accompagnement pendant le stage

**Responsable de l'encadrement de l'interne**

Dr. Didier Patte

♦ Email du responsable : [dpatte@chi-poissy-st-germain.fr](mailto:dpatte@chi-poissy-st-germain.fr)  
♦ Téléphone : 01 39 27 53 74

Encadrement spécifique selon les sujets choisis :

PMSI : Jimmy Razafimamonjy [jrazafimamonjy@chi-poissy-st-germain.fr](mailto:jrazafimamonjy@chi-poissy-st-germain.fr) 01 39 27 45 43

Infections Noso : Jacques Merrer [jmerrer@chi-poissy-st-germain.fr](mailto:jmerrer@chi-poissy-st-germain.fr)  
Risque Clinique : Christophe Lejeune [clejeune@chi-poissy-st-germain.fr](mailto:clejeune@chi-poissy-st-germain.fr)

01 39 27 52 06  
01 39 27 48 61

**Durée prévue (1 ou 2 semestre(s)) :**

Selon le choix des thèmes de travail. Le Département ne fixe pas de limite a priori.

♦ Précisions :

Deux semestres sont préférables pour entreprendre un travail nécessitant un peu de suivi. Dans tous les cas, les entretiens de début de stage et le suivi permettent d'adapter les travaux à la date de fin de stage. Aucune étude reste non terminée.