

## FICHES DE POSTES – HIVER 2009

RECHERCHE EPIDEMIOLOGIQUE.....	4
SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES .....	22
POPULATION ET PATHOLOGIE.....	44
ADMINISTRATION DE LA SANTE .....	61
AGENCES .....	77
INFORMATION MEDICALE .....	100
RECHERCHE CLINIQUE .....	103
INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE .....	124
SANTE PUBLIQUE HOSPITALIERE .....	132

PÔLE	Financement	POSTES POSSIBLES	Nombre de poste
<b>D : DRASS</b> <b>A : Auto-Financé</b> <b>Ap : AP-HP</b>			
<b>Recherche épidémiologique</b>	A	Pasteur, infectieux (Fontanet)	1
	D	U550, génétique (Abel)	1
	D	U669, adolescent (Falissard)	1
	D	U754, environnement (Clavel)	1
	D	CNAM/Paris XIII, nutrition (Hercberg)	1
	D	U822, sciences humaines (Bouyer)	1
	D	U687, environnement (Lert)	1
	D	U970 (ex U909), biostat (Jouven)	1
	D	U707, clinique (Thomas)	1
	D	U708, neurologie (Tzourio)	1
	D	U605 (De Vathaire)	1
	D	U953 (Goffinet)	1
	D	Clavel-Chapelon	1
	D	Démenais	1
	D	INED (Cambois)	1
<b>Sciences humaines et sociales</b>	Ap	AP-HP, éthique (Hirsch)	1
	A	Corentin-Celton, ASDES (Hervé )	1
	A	Ethique clinique (Fournier) (Attention Quota de 2 postes sur 3 à Cochin)	1
	A	IRDES (Bourgueil)	1
	D	Socio-santé (Bungener)	1
	D	LEDA, économie (Joël)	1
	D	CRIPS, prévention (Athéa / Ugidos )	1
	D	INPES (Basset)	1
	D	UPRES (D'Ivernois)	1
	D	Epicentre (Baron)	1
	A	Corentin-Celton, précarité (Hervé)	1
	A	CG93 (Vincenti)	1
<b>Population et pathologie</b>	Ap	HAD (Brodin)	1
	D	Le COMEDE (Veisse)	1
	D	Médecins du Monde (Fauvel)	1
	D	labo santé-vieillessement, personnes âgées (Cassou)	1
	D	IRD, Pays Voie Dévelop/mère-enfant (Cot)	1
	D	PMI (Cuesta)	1
	D	PMI (Cuesta)	1
<b>Administration de la santé</b>	Ap	DPM AP-HP: DAM, DIM, CEDIT, MURS, MPPM (Fagon)	3
	A	FEHAP (Logerot)	1
	D	DHOS (Podeur)	1
	D	DGS (Houssin)	1

PÔLE	Financement	POSTES POSSIBLES	Nombre de poste
<b>D : DRASS</b> <b>A : Auto-Financé</b> <b>Ap : AP-HP</b>			
	D	DSS (Vinquant)	1
	D	HCSP (Salomon)	1
<b>Agences</b>  <b>Poste budgétés : 7</b> <b>Dont 5 D maximum</b>	Ap	C-Clin, infections nosocomiales (Astagneau)	1
	A	AFSSET (Lasfargues)	1
	D	INVS : DMI, DMC, DST, DSE, DIT (Weber)	3
	D	AFSSAPS (Trouvin)	1
	D	HAS (Meyer)	1
	D	ORS (Grémy)	1
<b>Information médicale</b> <b>Poste budgétés : 3</b>	D	DRESS (Brocas)	1
	A	EPS Maison Blanche, psychiatrie (Caire)	1
	Ap	A. Paré (Aegerter) (Attention Quota de 1 postes sur 2 à A. Paré)	1
	Ap	Pompidou (Degoulet)	1
<b>Recherche clinique</b>  <b>Poste budgétés : 12</b>	A	Curie (Asselain)	1
	A	IGR (Benhamou)	1
	Ap	Robert Debré (Alberti)	1
	Ap	Mondor (Durand-Zaleski) (URCO sous réserve de financement)	2
	Ap	Ambroise Paré (Auvert) (Attention Quota de 1 postes sur 2 à A. Paré)	1
	Ap	Saint Louis (Chevret)	1
	Ap	Cochin (Coste) (Attention Quota de 2 postes sur 3 à Cochin)	1
	Ap	Necker (Landais)	1
	Ap	Pitié (Mallet)	1
	Ap	Bichat (Tubach)	1
	A	Hôtel Dieu, UEC (Ravaud)	1
<b>Industrie pharmaceutique</b>  <b>Poste budgétés : 5</b>	A	Lundbeck (Toumi)	1
	A	Lilly (Hervé-Bannier)	1
	A	MSD (Blazy)	1
	A	Sanofi (Auclert)	1
	A	Glaxo (Gaudin)	1
<b>Santé publique hospitalière</b>  <b>Poste budgétés : 8</b>	Ap	Pitié (Baumelou)	1
	Ap	Tenon (Bréart)	1
	Ap	Lariboisière (Ségouin)	1
	Ap	Bicêtre (Spira)	2
	Ap	Saint Antoine (Valleron)	1
	Ap	Cochin (Vidal-Trécan) (Attention Quota de 2 postes sur 3 à Cochin)	1
	Ap	Avicenne (Huet)	1

## Recherche épidémiologique

Pasteur, infectieux (Fontanet)	A - 1 poste(s)
--------------------------------	----------------

**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 :*

Epidémiologie 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'Egypte, 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/ip/easysite/go/03b-00002c-036/unite-de-recherche-et-d-expertise-epidemiologie-des-maladies-emergentes>

*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 Egypte).
- 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

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 40 61 37 63**

**LABORATOIRE DE GENETIQUE HUMAINE DES MALADIES INFECTIEUSES  
INSERM/UNIVERSITE PARIS DESCARTES UNITE 550**

*Adresse :  
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 l'infection par *Mycobacterium leprae* responsable de la lèpre. Différents phénotypes ont été mesurés (maladie per se, sous type clinique, test de Mitsuda etc ..) dans un échantillon familial vivant dans le sud du Vietnam. Ces familles sont actuellement génotypées pour un panel de plusieurs centaines de milliers de polymorphismes génétiques. Il s'agira de disséquer le contrôle génétique de ces phénotypes en utilisant des méthodes relevant de l'analyse d'association pan-génomique en famille dans un contexte de phénotypes multivariés. L'interne profitera pleinement de la spécificité du stage en ayant déjà de bonnes connaissances en épidémiologie classique afin de se former directement aux approches de génétique épidémiologique et aux logiciels correspondants (PLINK, HAPLOVIEW, FBAT, GTCONSOL).

**Expérience souhaitable dans le domaine :**

Importante

**Précisions :**

Le caractère particulièrement spécialisé de la génétique épidémiologique implique qu'un interne ayant déjà une expérience en épidémiologie tirera un plus grand bénéfice de ce stage qu'un interne qui débute. C'est pourquoi nous avons coté l'item Expérience souhaitable à "Importante". Ceci étant dit, le stage n'impose aucun prérequis pour l'accueil d'un interne.

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Alexandre Alcaïs et Laurent Abel**

**Email du responsable : alexandre.alcais@inserm.fr**

**Téléphone : 01 40 61 53 87**

**INSERM U669 PSIGIAM PARIS SUD INNOVATION GROUP IN ADOLESCENT MENTAL HEALTH***Adresse :**Maison de Solenn 94 Bd de Port Royal 75014 Paris*

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

Expérience souhaitable dans le domaine :

Moyenne

Précisions :

Connaissances en statistiques (SAS ou R) et en épidémiologie

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Bruno Falissard****Email du responsable : falissard\_b@wanadoo.fr****Téléphone : 06 81 82 70 76**

**INSERM U754 – Epidémiologie environnementale des cancers***Adresse :*

*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](mailto: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....).

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

1 à 2 semestres

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Jacqueline CLAVEL**

**Email du responsable : [jacqueline.clavel@inserm.fr](mailto:jacqueline.clavel@inserm.fr)**

**Téléphone : 01 45 59 50 38**

**U557 INSERM: UNITE DE RECHERCHE EN EPIDEMIOLOGIE NUTRITIONNELLE**

*Adresse :*

*Ufr Smbh, 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 :

- Participation à l'exploitation des premières données de la cohorte NutriNet-Santé (cohorte d'internautes mise en place en mai 2009 pour étudier les relations nutrition-santé et les déterminants des comportements alimentaires).
- Analyse de données descriptives sur les données alimentaires, l'activité physique et l'état nutritionnel.
- Elaboration de nouveaux questionnaires.
- Prise en charge d'une thématique spécifique.
- Participation à l'exploitation des résultats de l'étude SU.FOL.OM3 (essai d'intervention sur la prévention de la récurrence des événements cardio et neurovasculaires par une supplémentation en vitamines du groupe B et/ou acides gras polyinsaturés oméga 3).

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Serge HERCBERG**

**Email du responsable : hercberg@uren.smbh.univ-paris13.fr**

**Téléphone : 0148388932**



**FICHE 1**

**INSERM U822**

**UNITE INSERM-INED-PARIS XI, " SANTE REPRODUCTIVE, SEXUALITE ET INFECTION A VIH - EPIDEMIOLOGIE, DEMOGRAPHIE ET SCIENCES SOCIALES "**

*Adresse :*

*82 rue du Général Leclerc 94276 Le Kremlin-Bicêtre Cedex*

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 :

Suivi des couples traités par fécondation in vitro : analyse à partir d'une enquête épidémiologique

L'objectif de ce stage est d'analyser les données d'une enquête épidémiologique menée auprès de couples traités par fécondation in vitro (enquête DAIFI, [www.daifi.net](http://www.daifi.net)). L'objectif est d'explorer le parcours des couples traités par FIV. Un intérêt particulier est porté sur la question des arrêts précoces de traitement (un couple sur deux arrêtant son traitement avant d'avoir réalisé les 4 tentatives de FIV remboursées par la sécurité sociale). Le devenir à long terme des patients est exploré à l'aide d'un questionnaire rempli par les femmes 6-8 ans après leur première tentative de FIV.

L'analyse de ces parcours est menée en explorant à la fois l'impact des facteurs médicaux (comme l'origine de l'infécondité) mais également l'effet des caractéristiques sociales des patients.

L'interne sera chargé d'analyser les données de l'enquête à partir des logiciels SAS ou STATA.

Pour la réalisation de ce travail, l'interne sera inséré dans une équipe pluridisciplinaire (épidémiologistes, psycho-sociologique, biostatisticiennes) incluant des chercheurs, ingénieurs, doctorante et post-doctorante.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Moyenne

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Elise de La Rochebrochard**

**Email du responsable : [roche@ined.fr](mailto:roche@ined.fr)**

**Téléphone : 01 45 21 20 35**

## **FICHE 2**

**INSERM U822**

**UNITE INSERM-INED-PARIS XI, " SANTE REPRODUCTIVE, SEXUALITE ET INFECTION A VIH - EPIDEMIOLOGIE, DEMOGRAPHIE ET SCIENCES SOCIALES "**

*Adresse :*

*82 rue du Général Leclerc 94276 Le Kremlin-Bicêtre Cedex*

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 :**

Obésité et sexualité

Aujourd'hui considérée comme un problème épidémique, l'obésité atteint tous les groupes d'âge et en particulier les jeunes, ce qui pose de nouvelles questions de santé sexuelle et reproductive.

Plusieurs travaux se sont intéressés à l'impact de l'obésité sur la sexualité, montrant qu'il existait des risques plus élevés de dysfonctions sexuelles chez les hommes obèses. Les enjeux des échecs de contraception chez les femmes obèses sont moins clairs. Ces travaux portent essentiellement sur des études cliniques auprès de personnes adultes prises en charge médicalement pour leur problème pondéral. Aucune étude ne s'est en revanche intéressée à l'impact de l'obésité sur les pratiques préventives en matière de santé sexuelle et reproductive en tout début de vie sexuelle, période marquée une double exigence de protection vis-à-vis du risque de grossesse non prévue et d'IST. Cette problématique se décline différemment selon les pays, en raison des différences régionales de prévalence de l'obésité et des risques liés à l'activité sexuelle chez les jeunes.

Dans le cadre du stage d'Internat de Santé Publique, nous proposons de réaliser une analyse de l'impact de l'obésité sur l'initiation sexuelle (âge au premier rapport) et les pratiques de prévention vis-à-vis du risque de grossesse et IST auprès d'un échantillon représentatif de jeunes de 15 ans interrogés dans 39 pays Européens et d'Amérique du Nord. Ce projet repose sur les données de l'enquête internationale Health Behaviour in School-aged Children (HBSC) conduite tous les 4 ans depuis 1982 par un réseau international de chercheurs en partenariat avec le bureau régional Europe de l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Elle vise à mieux appréhender la santé et le bien-être des jeunes, leurs comportements de santé ainsi que le contexte social dans lequel ils évoluent. L'étude sera conduite auprès d'un sous échantillon de 33900 jeunes âgés de 15 ans interrogés en 2005/ 2006 dans 34 pays (certains pays n'ont pas inclus les questions sur la santé sexuelle dans leur questionnaire).

Le travail de l'interne sera coordonné par Nathalie Bajos, socio- démographe et Caroline Moreau, médecin épidémiologiste au sein de l'unité Inserm U822. Il consistera à analyser les données et préparer la rédaction d'un article scientifique. Ce projet associera également le Dr Emmanuel Godeau, médecin de santé Publique, responsable du volet français de l'enquête HBSC.

### **Expérience souhaitable dans le domaine :**

Moyenne

### **Précisions :**

Notions de statistiques, connaissances d'un logiciel statistique et lecture de l'anglais souhaitées

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Nathalie Bajos et Caroline Moreau**

**Email du responsable : nathalie.bajos@inserm.fr/ caroline.moreau@inserm.fr**

**Téléphone : 01 45 21 23 67**

**INSERM U.687 "SANTE PUBLIQUE ET EPIDEMIOLOGIE DES DETERMINANTS PROFESSIONNELS ET SOCIAUX DE LA SANTE"***Adresse :**Hôpital Paul Brousse**Bâtiment 15/16**16 Avenue Paul Vaillant Couturier**94807 Villejuif Cedex**France*

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 :**PROJET: ROLE DES FACTEURS PSYCHOLOGIQUES DANS LA SURVENUE ET LA PROGRESSION DES MALADIES CARDIOVASCULAIRE:**

Le stage s'inscrirait dans la problématique générale du projet sur le rôle des facteurs psychologiques dans la survenue et la progression des maladies cardiovasculaires.

De façon générale, les données scientifiques suggèrent que certains facteurs psychologiques, tels que la dépression et l'anxiété, contribuent à la survenue et à l'évolution des maladies cardiovasculaires. Toutefois, un certain nombre de questions fondamentales demeurent pour l'instant sans réponses claires, parmi lesquelles figurent les mécanismes qui sous-tendent les associations observées entre ces facteurs psychologiques et le risque cardiovasculaire. Une des hypothèses serait que les facteurs psychologiques influenceraient la survenue et la progression des maladies cardiovasculaires via un dysfonctionnement du système nerveux autonome qui se matérialiserait par une augmentation de la pression artérielle, une élévation de la fréquence cardiaque ou une réduction de la variabilité de la fréquence cardiaque. L'objectif de ce stage consistera à examiner un de ces mécanismes.

Plus précisément, il s'agira d'étudier la relation entre la dépression, l'anxiété et les pressions artérielles systolique et diastolique mesurées à quatre reprises lors d'examens cliniques. La population d'étude est la cohorte britannique (Whitehall <http://www.ucl.ac.uk/whitehallII>) , composée de plus de 10 308 adultes âgés de 35-50 ans en 1985. Ce stage offrira donc la possibilité de travailler sur une cohorte bien établie et d'utiliser des méthodes statistiques nouvelles, telles que les modèles mixtes avec données répétées.

Ultimement, le travail débouchera sur une publication dans un journal à comité de lecture de rang international.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Archana Singh-Manoux****Email du responsable : archana.singh-manoux@inserm.fr****Téléphone : 0177747410**

**INSERM U970 (EX U909) CENTRE DE RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE DE PARIS, EQUIPE "EPIDEMIOLOGIE CARDIOVASCULAIRE ET MORT SUBITE"**

*Adresse :*

*56 rue Leblanc, 75015 paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Pr X Jouven

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

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

L'équipe a intégré le centre de recherche CV de paris dédié aux maladies CV. Elle garde encore une attache sur le site de Villejuif.

Thématiques de l'unité: épidémiologie cardiovasculaire centrée sur la mort subite de l'adulte, le syndrome coronaire aigu et les accidents vasculaires cérébraux.

Approche: recherche de facteurs de risque

2 grandes études de population: PRIME et les 3 Cités

2 grandes études en cours: CARTAGEN (génétique de la mort subite) et EPP3 (rythme cardiaque et maladie CV)

Rôle de l'interne:

- (1) en fonction du degré d'autonomie, analyses statistiques descriptives et ++ analytiques (reg logistique, cox) avec objectif d'article et de présentation à au moins un congrès. A titre d'exemples: association comparative dépression et syndrome coronaire aigu-AVC, biomarqueurs et syndrome coronaire aigu-AVC,
- (2) participation à la coordination de l'étude EPP3 en cours: notamment mise en place questionnaires de suivi
- (3) sur EPP3: 1eres analyses sur les 3000 premiers sujets inclus

Possibilité de faire coïncider avec son stage de master 2

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

niveau M1 statistique souhaitable mais pas obligatoire

**Responsable de l'encadrement de l'interne : JP Empana**

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

**Téléphone : 0153988020**

**Fiche 1**

**UMRS 707 (Epidémiologie, systèmes d'information, modélisation), Inserm - UPMC**

**Equipe DS3 (Déterminants sociaux de la santé et du recours aux soins)**

*Adresse :*

*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 l'analyse des données de la cohorte SIRS (santé, inégalités et ruptures sociales en Ile de France) - une cohorte représentative conduite en population générale auprès de 3000 ménages - qui, depuis 2005, cherche à caractériser les inégalités sociales, économiques, psychosociales et territoriales de santé et de recours aux soins en milieu urbain. Il s'agira de se familiariser avec les "analyses multiniveaux" et les analyses géospatiales à partir des données individuelles et contextuelles de 2005 disponibles et/ou celles de 2009 (disponibles début 2010).

Les fonctions de l'interne seront d'analyser ces données dans une perspective d'épidémiologie sociale et autour d'un thème spécifique à déterminer parmi l'une des nombreuses dimensions de santé considérée dans la cohorte.

Il/elle travaillera en étroite collaboration avec l'équipe de recherche constituée d'épidémiologistes, de médecin de santé publique, de géographes et de sociologues.

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

**Expérience souhaitable dans le domaine :**

Importante

**Précisions :**

Des pré requis en épidémiologie et statistiques (analyses descriptives et multivariées) sont indispensables, ainsi que la maîtrise d'un logiciel statistique (au choix: SAS, STATA ou SPSS).

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Dr Pierre CHAUVIN**

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

**Téléphone : 0144738460**

## **Fiche 2**

**INSERM U707, EPIDEMIOLOGIE, MODELISATION ET SCIENCES DE L'INFORMATION.  
EQUIPE " MODELISATION, EPIDEMIOLOGIE DES MALADIES INFECTIEUSES**

:

*Faculté De Médecine Pierre Et Marie Curie, 27 Rue Chaligny, PARIS 12*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Pr Thomas

Email du responsable de stage : 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 ce semestre, particulièrement (choix non exclusif)

- Analyse de données d'une cohorte de patients coinfectés par le VIH-VHC pour déterminer les facteurs associés au risque d'événement grave hépatique
- Analyse de données d'essais cliniques de vaccination hépatite B dans la population infectée par le VIH,
- Analyse spatiale des données d'incidences de cirrhose biliaire primitive / étude du risque associé à différentes sources d'exposition fixes (incinérateurs, centrales, ...)
- Mise en place du système d'information d'une cohorte de ménages pour la mesure de l'impact de la grippe liée au nouveau variant H1N1

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.

### **Expérience souhaitable dans le domaine :**

Importante

### **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 : Pr Carrat**

**Email du responsable : carrat@u707.jussieu.fr**

**Téléphone : 0144738458**

**INSERM U708 NEUROEPIDEMIOLOGIE***Adresse :**Hôpital De La Salpêtrière, 75651 Paris Cedex 13*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Dr Christophe Tzourio

Email du responsable de stage : christophe.tzourio@upmc.fr

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

Le stage de l'interne sera axé sur l'étude des accidents vasculaires cérébraux et comprendra:

- Une participation à la validation des AVC dans l'étude 3C qui est une étude de cohorte chez les personnes âgées. Aucune compétence préalable sur le sujet n'est demandée et cela permettra à l'interne de participer à la réalisation de cette étude.
- Une analyse du croisement entre l'étude de population (3C) et le registre des AVC. Il s'agit d'un travail fait en collaboration avec le DIM de Dijon et dont le but est d'étudier les désaccords entre les deux sources d'information (registre et étude de cohorte) afin d'optimiser le diagnostic d'AVC sur le terrain.
- Analyser les facteurs de risque des AVC dans l'étude 3C. Ceux-ci sont bien connus pour des personnes d'âge moyen mais ont été moins étudiés chez les personnes âgées. Ce travail devrait déboucher sur une publication scientifique.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

les objectifs cités plus haut sont modulables en fonction du niveau d'expérience de l'interne et vont d'une initiation à l'analyse jusqu'à l'écriture (encadrée) du plan d'analyse et de l'article pour les plus expérimentés.

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Dr Christophe Tzourio****Email du responsable : christophe.tzourio@upmc.fr****Téléphone : 0142162548**

**Fiche 1****U605 INSERM - UNITE DE RECHERCHE EN EPIDEMIOLOGIE DES CANCERS : RADIOCARCINOGENESE ET EFFETS IATROGENES DES TRAITEMENTS ANTICANCEREUX.**

*Adresse :  
Institut Gustave Roussy,  
39 rue Camille Desmoulins  
94805 Villejuif Cedex*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Florent de Vathaire (Directeur U605)  
Email du responsable de stage : fdv@igr.fr

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

Effets iatrogènes à long terme des traitements des cancers de l'enfant : analyse d'une cohorte internationale.

Participation à l'analyse d'une étude de cohorte internationale sur 4500 enfants ayant survécu à un cancer traité en France et en Angleterre avant 1985. Cette cohorte est la seule cohorte pour laquelle les traitements reçus par les enfants sont totalement connus et les doses de rayonnements ionisants reçues durant la radiothérapie ont été estimées à tous les organes sains du corps quel que soit le siège du cancer traités et le volume cible. Le suivi médian de la cohorte est de 27 ans, ce qui est exceptionnellement long.

La participation de l'interne pourra concerner :

- La modélisation du risque de pathologie cérébrovasculaire en fonction des variables de traitements : doses des différents agents chimiothérapiques, dose de radiation reçue aux différentes parties du cerveau, interaction avec les autres facteurs, dont le tabac et l'ensemble des facteurs de risque cardiovasculaire.
- L'étude du risque de seconds cancers en fonction des mêmes variables de traitement et de la dose de radiation reçue au siège du second cancer.
- L'étude des pathologies iatrogènes respiratoires.
- L'insertion économique et sociale des patients.

Ce poste nécessite une capacité de travail en commun et d'organisation. Il nécessite aussi des connaissances minimales en analyse statistique.

**Expérience souhaitable dans le domaine :**

Moyenne

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Florent de Vathaire et Chiraz El Fayeche**

**Email du responsable : fdv@igr.fr et chiraz.el-fayeche@igr.fr**

**Téléphone : 0142115093**



## **Fiche 2**

### **U605 INSERM - UNITE DE RECHERCHE EN EPIDEMIOLOGIE DES CANCERS : RADIOCARCINOGENESE ET EFFETS IATROGENES DES TRAITEMENTS.**

*Adresse :  
Institut Gustave Roussy,  
39 rue Camille Desmoulins  
94805 Villejuif Cedex*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Florent de Vathaire (Directeur U605)

Email du responsable de stage : fdv@igr.fr

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

- Participation à l'organisation et à la réalisation d'une grande enquête cas -témoins (1000 cas et 1000 témoins), sur les facteurs de risque du cancer de la thyroïde chez les sujets jeunes de l'Est de la France. 650 cas et 650 témoins ont déjà été inclus. Cette étude est la plus vaste menée sur ce cancer à ce jour. Elle aborde l'ensemble de facteurs de risque hormonaux, génétiques et environnementaux de ce cancer, dont les retombées de l'accident de Tchernobyl. L'interne participera à la mise en place du géocodage des adresses, à l'estimation de certains facteurs d'exposition, et à la mise en place d'une banque biologique virtuelle.
- Participation à l'analyse des données d'une partie des données de cette étude cas-témoins, celle concernant la région Rhône-Alpes, et à la rédaction d'articles. La collection des données de cette région est achevée, et leur validation est en cours. L'analyse portera sur environ 400 cas et 400 témoins, et portera au choix, sur les facteurs familiaux, hormonaux, anthropométriques, le tabagisme, les antécédents médicaux personnels et familiaux, et l'alimentation. L'analyse utilisera principalement la régression logistique pour séries appariées. Une attention particulière sera portée à la recherche d'interaction.

#### **Expérience souhaitable dans le domaine :**

Minimum

#### **Précisions :**

Une durée de 2 semestres permettrait à l'interne de participer à l'achèvement de l'étude (mi 2010), et de participer à l'achèvement d'un article. Une durée de 6 mois n'est cependant pas rédhibitoire.

Si le poste est demandé par un interne de 1ère année, la partie analyse et rédaction d'article sera adaptée : et l'implication du directeur de l'Unité sera plus importante, et le rôle de l'alimentation ne sera pas abordé

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Florent de Vathaire et Enora Cléro**

**Email du responsable : fdv@igr.fr et enora.clero@igr.fr**

**Téléphone : 0142115427**

**INSERM- UNITE 953: RECHERCHE EPIDEMIOLOGIQUE EN SANTE PERINATALE ET SANTE DES FEMMES ET DES ENFANTS***Adresse :*

*Hôpital Saint-Vincent de Paul  
Bâtiment Lelong Porte 5  
82, av Denfert-Rochereau  
F-75014 PARIS*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Pr F GOFFINET

Email du responsable de stage : [françois.goffinet@cch.ap-hop-paris.fr](mailto:françois.goffinet@cch.ap-hop-paris.fr)

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

Sujet : Utilisation du PMSI à des fins épidémiologiques en santé maternelle

Etat de la question : Le PMSI, système pérenne d'information médico-administrative, pourrait constituer une source complémentaire de données dans les études épidémiologiques. Dans notre équipe de recherche, actuellement, nous nous demandons si les décès maternels sont repérables par ce moyen.

Objectif : Il est double : permettre à l'interne d'acquérir une expérience de la manipulation et l'utilisation de grandes bases de données informatisées ; estimer la fréquence des décès maternels à partir des bases nationales du PMSI, années 2003 à 2007 incluses.

L'activité de l'interne consistera à :

- Se familiariser avec le contexte général des événements indésirables graves concernant la mère, en obstétrique, et spécialement les types de sortie.
- Prendre connaissances du chapitre O de la CIM-10ème révision.
- Prendre connaissance des règles définies par l'ATIH pour le codage des diagnostics et des actes d'obstétrique, dans le PMSI.
- Extraire tous les décès maternels et leur description des bases du PMSI.
- Valider ces données par comparaison aux dossiers médicaux.
- Analyser l'évolution chronologique des données.
- Chaîner les séjours d'une même personne (base des années 2006 et 2007) .
- Produire un rapport d'une 30 de pages dans le but d'aboutir à l'écriture d'un article.
- Présenter le résultat du travail à une réunion interne de l'unité 953.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Moyenne

Précisions :

Avoir des connaissances de base sur le fonctionnement du PMSI

Avoir l'expérience des logiciels statistiques (par exemple SAS, STATA,...)

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Marie-Hélène BOUVIER-COLLE (DR)**

**Email du responsable : [marie-helene.bouvier-colle@inserm.fr](mailto:marie-helene.bouvier-colle@inserm.fr)**

**Téléphone : 00142345572**

**Inserm ERI 020**

*Institut Gustave Roussy,  
39 rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif cedex.*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Françoise Clavel-Chapelon

Email du responsable de stage : [clavel@igr.fr](mailto:clavel@igr.fr)

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

Le travail portera sur l'étude des facteurs anthropométriques en relation avec le risque d'adénomes colorectaux. Nous disposons d'environ 10 000 femmes ayant déclaré une coloscopie et environ 1500 ayant eu une ablation de polype adénomateux pour la première fois. Nous étudierons donc le risque d'adénome incident en fonction des données anthropométriques en utilisant un modèle de Cox, et en considérant les adénomes selon leur site et leur gravité.

Le travail de l'interne lui permettra de s'intégrer à une équipe travaillant sur une large cohorte (cohorte totale de 100 000 femmes) et de participer aux différentes phases d'un travail de recherches, en particulier il aura à :

- participer aux dernières étapes de la préparation de la bases de données (contacts avec les anatomopathologistes, codage des données concernant les adénomes, mise à jour et cohérence des données concernant le tabagisme), sachant que la base a déjà été largement utilisée (une étudiante de Master2 travaillera pour la 3ème année consécutive sur cette base en collaboration avec l'interne) ;
- mettre à jour la littérature sur le sujet ;
- réaliser des analyses statistiques utilisant essentiellement le modèle de Cox ;
- de rédiger un article sur les relations entre anthropométrie et risque d'adénome pour une revue de bon niveau, probablement d'épidémiologie ;

*Précisions :*

*Il est cependant souhaitable que l'interne ait une expérience de l'utilisation d'un logiciel SAS. La formation à l'utilisation d'un modèle de Cox peut être faite dans le cadre du stage.*

**Responsable de l'encadrement de l'interne Marie-Christine Boutron-Ruault**

**Email du responsable : [boutron@igr.fr](mailto:boutron@igr.fr)**

**Téléphone : 01.42.11.64.66**

**INSERM U946****VARIABILITE GENETIQUE ET MALADIES HUMAINES***Adresse :**Fondation Jean Dausset / CEPH (Sur Le Site De L'hôpital Saint-Louis)**27 Rue Juliette Dodu- 75010 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Florence Demenais

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

Le programme de recherche de notre unité vise à identifier les facteurs génétiques et environnementaux impliqués dans des maladies multifactorielles comme l'asthme et le mélanome. Nous disposons de données détaillées pour ces deux pathologies concernant différents phénotypes (caractéristiques cliniques, mesures biologiques et physiologiques), des données d'exposition environnementale à divers facteurs et des données sur de nombreux marqueurs génétiques sur l'ensemble du génome. Le stage consistera à contribuer à des analyses statistiques descriptives des données et éventuellement à des analyses de données génétiques plus spécifiques selon la formation et l'expérience de l'interne. Pour le mélanome, il pourra aussi s'agir de contribuer à l'enquête épidémiologique en cours en faisant le bilan des données acquises et en contribuant au recueil de nouvelles données.

*Expérience souhaitable dans le domaine : 2 ans**Précisions : La possibilité de prolonger le semestre d'hiver par un 2<sup>ème</sup> semestre est envisageable***Responsable de l'encadrement de l'interne : Florence Demenais**Email du responsable : [florence.demenais@inserm.fr](mailto:florence.demenais@inserm.fr)

Téléphone : 01 53 72 50 02 (ou 50 05)

**INSTITUT NATIONAL D'ETUDES DEMOGRAPHIQUES, UNITE "MORTALITE, SANTE, EPIDEMIOLOGIE"***Adresse :**133 Bd Davout, 75020 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Dr France Meslé/Emmanuelle Cambois

Email du responsable de stage : cambois@ined.fr

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

Le stage sera réalisé dans le cadre d'un programme d'études basées sur les données des enquêtes santé nationales.

Ces travaux de santé publique s'inscrivent dans le contexte de l'allongement de l'espérance de vie et des questions relatives à la qualité des années de vie : les années de vie gagnées sont-elles des années de bonne santé ou de mauvaise santé?

Plusieurs études sont en cours sur ce thème au sein de notre unité: mise à jour des calculs d'espérance de vie sans incapacité ; analyse des répercussions des maladies chroniques sur le fonctionnement et la qualité de vie des malades.

L'interne travaillera sur l'une ou l'autre de ces thématiques et devra, en fonction de son expérience :

- 1) entrer dans le sujet à partir des documents déjà produits et de la littérature existante;
- 2) se familiariser avec la base de données (enquête santé décennale de l'INSEE/DREES) et les méthodes qui ont été mises en place pour ces analyses ;
- 3) procéder à des calculs et/ou analyses statistiques : nouveaux indicateurs, inégalités sociales/différences hommes-femmes etc...
- 4) participer à la valorisation de l'étude avec la préparation d'un article scientifique ou la rédaction de fiches sur les indicateurs de la loi de santé publique pour la DREES avec laquelle l'unité collabore activement.

L'interne accueilli-e à l'INED au sein de l'unité de recherche "Mortalité, santé, épidémiologie" participera à la vie de l'unité et pourra se familiariser avec les activités de recherches, allant du travail bibliographique à la production d'articles, en passant par l'analyse de données et la présentation des résultats au sein de l'unité.

Une connaissance des indicateurs de santé et/ou des enquêtes santé nationales serait appréciée.

Une expérience de base en matière d'analyse de données (acquise ou en cours d'acquisition) est nécessaire.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Moyenne

Précisions :

Une expérience de l'analyse de données acquise ou en cours.

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Emmanuelle Cambois**

**Email du responsable : cambois@ined.fr**

**Téléphone : 0156062255**

**AP-HP, éthique (Hirsch)**

**Ap - 1 poste(s)**

**Espace éthique Assistance publique-Hôpitaux de Paris**

*Espace éthique Assistance publique-Hôpitaux de Paris*

*CHU Saint-Louis*

*[www.espace-ethique.org](http://www.espace-ethique.org)*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Pr Emmanuel Hirsch.

Email du responsable de stage : [emmanuel.hirsch@sls.aphp.fr](mailto:emmanuel.hirsch@sls.aphp.fr)

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

Recherche prioritaire :

- Application de la loi du 22 avril 2005 relative aux droits des malades et à la fin de vie
- 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.

Précisions :

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

**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**

**Fiche 1**

**POLICLINIQUE HOPITAL CORENTIN CELTON APHP / RESEAU ASDES:  
ACCES AUX SOINS, EDUCATION A LA SANTE, PREVENTION. WWW.ASDES.FR**

*Adresse :*

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

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

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

Email du responsable de stage : herve@necker.fr / 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 lesquelles le travail des internes permet de répondre à des objectifs de formation :

1) La Polyclinique de l'hôpital Corentin Celton APHP, lieu de consultations qui constitue la partie hospitalière du réseau territorial de soins ASDES mis en œuvre par la direction régionale des réseaux . L'objectif du réseau de santé est d'intégrer au sein des consultations polyvalentes le soins, l'accès aux droits, la prévention et l'éducation à la santé en partenariat avec 80 médecins de ville, généralistes du département du 92 qui adressent des patients en situation de vulnérabilité et/ou retard de prévention et/ou retard d'accès aux soins.

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

L'interne a comme objectif dans cette structure d'apprendre à :

- organiser le parcours du patient entre les structures de ville, celles de l'hôpital au sein du réseau afin d'optimiser les prises en charge (médecins généralistes, référents spécialistes du réseau, assistance sociale, diététiciennes, psychologues).
- gérer les situations complexes adressés par des collègues de ville avant de leur réadresser les patients (activité de médecine interne et polyvalente, et de consultations de santé publique clinique, activité de consultations médico-sociale).
- mettre en place et animer les consultations et les séances de groupe d'éducation à la santé.
- suivre la gestion du dossier médical personnel informatisé de chaque patient permettant de suivre la réalisation des objectifs de prise en charge programmés pour chaque patient et portant sur 16 indicateurs majeurs de santé en rapport avec la dernière loi de santé publique (prévention des cancers, risques métaboliques, vaccinations, addictions, diététique, souffrance psychique, risque cardiovasculaire, MST, retard contraceptif...) l'objectif étant de s'assurer de la prise en charge globale de tous ces points pour tout patient.
- travailler en équipe pluridisciplinaire médico-sociale.

2) L'unité d'évaluation des pratiques du réseau et EPP.

L'interne a comme objectif d'apprendre à :

- participer à l'évaluation de la pertinence du réseau de santé dans le cadre des référentiels de la dotation régionale des réseaux et les indicateurs de la loi de santé publique en lien avec la nouvelle fédération régionale des réseaux d'accès aux soins

- participer aux programmes d'EPP (évaluation des pratiques professionnels) pour laquelle le réseau a l'agrément HAS

Les internes peuvent participer aux réunions institutionnelles concernant la vie et la mise en oeuvre du réseau de santé, ils peuvent accompagner les séniors aux réunions, ce qui les forme au fonctionnement des institutions de santé en charge des réseaux et de leur fonctionnement.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

L'activité de formation et de recherche personnelle.

Les internes pour leur activité de formation et de recherche personnelle, 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 2e année ou de thèse
- 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.

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Docteur Grégoire MOUTEL (MCUPH)**

**Email du responsable : gregoire.moutel@univ-paris5.fr**

**Téléphone : 0613061565**



## **Fiche 2**

**POLICLINIQUE HOPITAL CORENTIN CELTON APHP / ASDES:**

**DROITS DES PATIENTS, DROIT DE LA SANTE, ETHIQUE MEDICALE (EN PARTENARIAT AVEC LE LABORATOIRE D'ETHIQUE MEDICALE DE LA FACULTE DE MEDECINE DU GHU).**

*Adresse :*

*Hôpital Corentin Celton (Métro Corentin Celton)*

*Parvis Corentin Celton. Issy les Moulineaux*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

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

Email du responsable de stage : herve@necker.fr / gregoire.moutel@univ-paris5.fr

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

Ce stage est proposé aux internes de santé publique, 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 :

1) 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 séniors.
- 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.

2) 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 séniors aux réunions, ce qui leur forme au fonctionnement des institutions de santé et d'évaluation en charge de ces questions.

### **Expérience souhaitable dans le domaine :**

Minimum

### **Précisions :**

L'activité de formation et de recherche personnelle

Les internes pour leur activité de formation et de recherche personnelle, 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 2e 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.

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Docteur Grégoire MOUTEL (MCUPH)**

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

**Téléphone : 0613061565**



**CENTRE D'ETHIQUE CLINIQUE  
CHU COCHIN***Adresse :**27 Rue Du Fbg Saint Jacques, 75014 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :  
Docteur Véronique Fournier  
Email du responsable de stage : [veronique.fournier@cch.aphp.fr](mailto:veronique.fournier@cch.aphp.fr)

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

De plus en plus souvent, les décisions médicales soulèvent des questions difficiles sur le plan éthique. Le Centre d'éthique clinique met à la disposition des soignés, comme des soignants, une aide et un accompagnement de la décision médicale " éthiquement " difficile, nourris par une activité pluridisciplinaire de recherche et d'enseignement.

L'interne sera intégré(e) à l'équipe du service et s'impliquera dans ses activités de consultations, de recherche et de formation en éthique clinique, tout en participant au fonctionnement quotidien du service.

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

- Participation à l'activité de consultation d'éthique clinique :

Après avoir été saisi par le patient, ses proches ou un soignant, un binôme de consultants, en général un médecin et un non médecin, rencontrent individuellement les différentes personnes concernées par la décision, pour relever l'ensemble des informations utiles au débat et comprendre les positions et les arguments de chacun.

L'interne est formé, puis rapidement acteur des entretiens, et assiste aux staffs du centre. Cette discussion approfondie et pluridisciplinaire permet d'identifier les différentes dimensions de la décision et de les éclairer au mieux pour chacun.

- Participation à l'activité de recherche du centre :

De nombreux travaux de recherche sont initiés au Centre. L'interne est intégré à l'un ou l'autre des travaux en cours en fonction de ses intérêts et des besoins du Centre. Il sera plus spécifiquement en charge d'une phase de l'étude (écriture du protocole, mise en place et suivi de l'étude ou analyse).

Les protocoles en cours sont sur les sujets suivants :

Les directives anticipées chez les personnes de 75 ans et plus : concept, pertinence et utilité ; don vivant dans le cadre de la transplantation hépatique ; accès à l'assistance médicale à la procréation en situation problématique au plan éthique ; accès à la transformation sexuelle hormono-chirurgicale ; déterminants éthiques dans les stratégies médico-sociales chez les personnes âgées vivant en institution.

- Formation éthique :

La formation à l'éthique clinique est dispensée sous forme de séminaires de 3 jours ayant à chaque fois pour objet un thème clinique et un thème philosophique. L'interne assiste à ces séminaires (environ 2 par semestre). Il est de même associé aux recherches bibliographiques et aux séances de bibliographie.

- Pas de garde obligatoire

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Docteur Véronique Fournier**

**Email du responsable : [veronique.fournier@cch.aphp.fr](mailto:veronique.fournier@cch.aphp.fr)**

**Téléphone : 0158412233**

**INSTITUT DE RECHERCHES ET DE DOCUMENTATION EN SANTE (IRDES)***Adresse :**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

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

Réalisation d'une revue de la littérature internationale sur les politiques et programmes de santé visant à réduire les inégalités de santé en agissant dans le domaine des soins primaires.

Ce travail s'inscrit dans le cadre du projet Européen AIR (Adressing Inequalities in Europe - voir ci-dessous). L'interne sera encadré par Florence Jusot (<http://www.irdes.fr/EspaceRecherche/Equipe/Jusot.htm>) et Yann Bourgueil (<http://www.irdes.fr/EspaceRecherche/Equipe/Bourgueil.htm>) tous deux chercheurs à l'IRDES.

Il pourra s'appuyer sur les travaux déjà réalisés dans ce domaine à l'IRDES, ainsi que sur les partenaires européens du projet (équipes de recherches et administrations régionales).

Ces travaux feront l'objet d'une restitution à l'occasion d'un séminaire de travail au printemps 2010 avec les membres européens du projet afin de finaliser un questionnaire d'enquête qui sera ensuite menée dans l'ensemble des pays d'Europe.

Le travail de revue de la littérature fera ensuite l'objet d'une publication dans le cadre du projet AIR.

Dans le cadre de son stage, l'interne participera également au suivi des travaux de l'équipe émergente PROSPERE (<http://www.irdes.fr/EspaceRecherche/Projets/Prospere/index.htm>).

Air Project Summary : The main objective of the Air project is to develop a set of different tools to reduce health inequalities of primary care settings in the European regions. These inequalities are a significant and challenging problem for all European countries. Reducing the social and health inequalities is one of the major tasks of public health, and as such are a priority for the European Union's health programmes. The Air project is designed to support the reduction of inequalities and recognizes the need to provide the basic elements required to contribute to the reduction of health inequalities in primary care. It is recognised that the programs for reducing health inequalities in primary care in European territory need to have a more considered and deeper approach in terms of new tools for actions. This project will significantly assist EU Member States and their regions in their efforts to tackle health inequalities.

The specific goals of AIR project are identification of the best practices to reduce inequalities, and to establish a list of relevant actions and policies; this is in addition to the assessment of the effectiveness of the specific actions. Ultimately the results of the project will be widely publicized across the EU regions using different strategies for evaluation and dissemination.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

La maîtrise de l'anglais (lecture et conversation au minimum) est nécessaire. L'interne doit également avoir une pratique et une expérience de la rédaction. autonomie souhaitée

**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>**

**Email du responsable : [bourgueil@irdes.fr](mailto:bourgueil@irdes.fr)**

**Téléphone : 0153934318**

Fiche 1**CERMES, Centre de Recherche Médecine, Sciences, Santé et Société****INSERM , CNRS, EHESS, Paris XI****Equipe 2 : Expérience de la maladie et du handicap, mobilisation et action collective***Adresse :**Campus CNRS, Bâtiment C, 7 rue Guy Môquet, 94801 VILLEJUIF*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Martine BUNGNER, directeur du CERMES

Email du responsable de stage : bungener@vjf.cnrs.fr

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

Approche des problèmes d'incapacité et de handicap à partir des enquêtes Handicap-Santé menées par l'INSEE. En ce qui concerne la première série d'enquêtes Handicap-Incapacité-Dépendance (HID 1998-2001), le premier volet a été réalisé en institutions auprès de 15000 personnes de tous âges, hébergées ou soignées en établissements socio-sanitaires et psychiatriques. Le second volet a été réalisé auprès de 20 000 personnes vivant en ménage ordinaire et rend possible une comparaison de la population handicapée en institutions et vivant à domicile. De plus chaque enquête a fait l'objet d'un deuxième passage après deux ans, permettant un suivi longitudinal.

Le premier volet de la nouvelle Enquête Handicap-Santé menée par l'INSEE en 2008 est désormais disponible, le stagiaire pourra donc pour la première fois établir des comparaisons entre la situation lors de la précédente enquête et la situation actuelle pour ce qui concerne les personnes vivant à leur domicile.

Le stagiaire aura accès à l'ensemble des fichiers des données des différentes enquêtes Handicap-santé et en fera une exploitation statistique à visée de santé publique. Il pourra faire le choix de travailler sur un thème particulier s'inscrivant dans les axes de recherche de l'Equipe 2 du CERMES. L'approche combinera utilement les démarches de l'épidémiologie et des sciences sociales. Il sera proposé à titre indicatif d'aborder les questions suivantes : utilisateurs et usages du fauteuil roulant, mode de déplacement des personnes handicapées, situation vis-à-vis de l'emploi, état de santé et participation à la vie associative, bénéfice de prestations sociales et reconnaissance administrative d'un handicap, utilisation d'aides techniques, situation socioéconomique en fonction du lieu de vie (domicile ou établissement), etc.

Expérience souhaitable dans le domaine : Minimum

Précisions : En parallèle à l'obtention des connaissances de base permettant l'exploitation statistique de grandes enquêtes comme celles de l'Insee, le stagiaire pourra être associé à la réalisation d'une enquête de terrain sur les utilisateurs de fauteuil roulant pouvant associer observations, entretiens et enquête par questionnaire.

**Responsable de l'encadrement de l'interne :****Jean-François RAVAUD, Inserm, Epidémiologie sociale, Directeur de l'IFR Handicap****Isabelle VILLE, Inserm, psychosociologie, responsable de l'Equipe 2**

Email du responsable : ravaud@vjf.cnrs.fr



**Téléphone : 00149583633**

## Fiche 2

### **CERMES, projet Compaqh.**

*39, rue Camille Desmoulins 94805 Villejuif Cedex*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Martine Bungener

Email du responsable de stage :

bungener@vjf.cnrs.fr

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

Le projet Compaqh (ministère de la santé/haute autorité de santé/Inserm) a **deux objectifs** :

- développer des indicateurs validés (selon trois critères: faisabilité, métrologie, pertinence).
- utiliser ces indicateurs d'une manière rationnelle (pilotage interne au sein des établissements de santé, diffusion publique comme les classements hospitaliers, financement de la qualité)

Il s'appuie sur un panel de 44 établissements de santé. 43 indicateurs de qualité/sécurité des soins sont actuellement développés afin d'être généralisés à l'ensemble des établissements de santé. Le projet Compaqh participe par exemple à l'expertise qui conduit au tableau de bord des infections nosocomiales piloté par le ministère de la santé, ou alimente la Haute Autorité de santé en termes d'indicateurs inscrits dans les procédures de Certification et d'Evaluation des Pratiques Professionnelles.

Pour plus d'information, vous pouvez consulter le site web en composant Compaqh sur google.

**Composition de l'équipe** : 3 médecins, 3 statisticiens, 1 économiste, 1 chercheur en gestion, 6 Assistants de Recherche en qualité, 2 secrétaires.

**Dans ce cadre, l'Interne de Santé Publique** peut s'engager plus particulièrement dans la conception de certains indicateurs. Notamment, il peut participer au développer des indicateurs de temps de passage aux urgences, de prise en charge de la filière de soins dans le cadre d'une insuffisance rénale chronique, et de la mesure de la prévention en matière de iatrogénie médicamenteuse.

A ce titre, il sera amené à mobiliser sa connaissance médicale. Il participera aux réflexions méthodologiques. Il rencontrera des représentants des sociétés savantes du champ concerné. Il procèdera à une/des revues de la littérature.

Il peut également s'impliquer dans les opérations de recherche menées dans le domaine de l'économie et de la gestion sur le management de la qualité fondé sur la mesure ou le financement de la qualité

Concrètement, son activité s'inscrit dans le contexte suivant :

- Participation aux réunions internes, séminaires internes au projet Compaqh et aussi au niveau du Cermes ;
- Possibilité de formation en interne aux outils stat (notamment Sas) ;
- Disponibilité possible pour cycle de formation (au-delà des 2 ½ journées par semaine);
- Possibilité de communication dans des colloques internationaux (par exemple, International society for quality in health care)
- Possibilité de publications académiques ou de vulgarisation

Poste de travail (ordinateur, tél) assuré dans un bureau seul ou partagé à deux.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

Dans le cas d'un interne de 1<sup>er</sup> semestre : il s'engage dans la conception des indicateurs, faisant appel à son savoir médical.

Le projet Compaqh couvre les différentes dimensions de la qualité des soins (infections nosocomiales, iatrogénie, AVC, Diabète, etc.)

Deux semestres possibles bien évidemment, avec possibilité d'envisager des suites en termes de trajectoires professionnelles (financement de thèse, préparation de concours type Essec ou Directeur d'hôpital).

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

**Dr. Etienne Minvielle (Ancien interne de santé publique, directeur de recherches cnrs économie-gestion)**

**Email du responsable : [etienne.minvielle@igr.fr](mailto:etienne.minvielle@igr.fr)**

**Téléphone : 01.49.59.19.71**

**LEDA (LABORATOIRE D'ECONOMIE DE DAUPHINE) : EQUIPE DE RECHERCHE LEGOS (LABORATOIRE D'ECONOMIE ET DE GESTION DES ORGANISATIONS DE SANTE)  
UNIVERSITE PARIS DAUPHINE  
PLACE DU MARECHAL DE LATTRE DE TASSIGNY  
75116 PARIS**

*Adresse :*

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 titre principal au projet européen ANCIEN coordonné par le CEPS (Center for European Policy Studies, Bruxelles). Ce projet vise à construire des projections et des scénarios sur les besoins, les ressources, les modes de délivrance et les systèmes d'évaluation des soins de longue durée. Il s'agit d'un projet qui se déroule sur trois ans et qui associe une grande partie des membres de l'équipe du LEGOS.

L'interne suivra le déroulement de ces recherches, contribuera à la recherche de l'information et aux traitements qualitatifs et quantitatifs (sous la responsabilité d'un chercheur), assistera aux différentes réunions de laboratoire qui auront lieu à propos de ces travaux etc.

L'interne sera associé à un projet de recherche sur les aidants aux patients atteints de démence de type Alzheimer financé par la Fondation de Coopération Scientifique Alzheimer et qui débutera en octobre.

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.

Expérience souhaitable dans le domaine : Minimum

Précisions : de préférence pratique de l'anglais

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](mailto:joel@dauphine.fr) 01 44 05 4664 ou 4322

**CRIPS - TOUR MONTPARNASSE, PARIS 15E***Adresse :**Tour Maine Montparnasse 33 Avenue Du Maine Bp53 75755 Paris Cedex 15*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Dr Nicole Athéa : Médecin-Référent Du Crips / Antonio

Ugidos : Directeur Du Crips

Email du responsable de stage : [nathea@lecrips.net](mailto:nathea@lecrips.net) / [augidos@lecrips.net](mailto:augidos@lecrips.net)

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

Le Crips conduit des actions de prévention auprès des adolescents en milieu scolaire, au Cybercrips et à l'occasion d'événements s'adressant aux 13-25 ans. Outre son domaine d'activité sur le VIH, les IST et la sexualité, le Crips intervient dans le champ de la prévention des consommations de drogues, du bien-être psychologique, des conduites alimentaires et des accidents de la voie publique.

Le stage proposé par le Crips allie une composante de pratiques préventives et une composante plus conceptuelle, en particulier d'évaluation des programmes de prévention.

Pratiques préventives :

L'interne aura l'occasion de se former aux animations auprès des publics jeunes (13-25 ans) en alliant des techniques d'intervention à des objectifs de prévention. Il interviendra dans différents contextes (lycées/CFA, Cybercrips; CIDJ, Cité de la santé, stands...).

Il participera à des formations du programme s'adressant aux professionnels et aux activités de conseil méthodologique pour la mise en place de projets en santé publique.

Evaluation :

L'interne participera à la mise en place de l'évaluation des programmes de prévention " Consommations de drogues" et "Alimentation".dans les lycées et CFA.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

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

**France Lert : conseiller scientifique du Crips : 01 77 74 74 01**

**Agnès Sztal : référent pédagogique : 01 56 80 33 24**

**Email du responsable :**

**france lert : [france.lert@inserm.fr](mailto:france.lert@inserm.fr)**

**agnès sztal : [asztal@lecrips.net](mailto:asztal@lecrips.net)**

**INSTITUT NATIONAL DE PREVENTION DE D'EDUCATION POUR LA SANTE***Adresse :**42 Boulevard De La Libération 93203 Saint Denis Cedex*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Thanh Le Luong / Bernard Basset

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 et activités proposés pour le prochain semestre :

Domaine : éducation pour la santé (EPS), éducation du patient ; promotion de la santé ; programmes nationaux de prévention ; développement de l'éducation pour la santé sur l'ensemble du territoire

## Activités :

- Poursuite de l'organisation d'une étude prospective Santé 2030 - Prévention 2010 avec suivi de l'élaboration de scénarios d'évolution à l'avenir de la santé et de ses déterminants, puis de scénarios de stratégies de promotion de la santé et de prévention à l'intention des pouvoirs publics.
- Participer à l'évaluation d'une action de promotion de la santé dans le secteur de la petite enfance en Zone Urbaine Sensible.
- Participer à l'analyse qualitative des actions soutenues par l'INPES sur les thématiques "VIH/IST".
- Participer au déploiement d'un programme de formation en prévention de perte d'autonomie destiné aux aidants professionnels intervenants au domicile des personnes âgées.
- Contribuer à l'analyse comparée des démarches et/ou outils "qualité" dans les institutions de prévention et de promotion de la santé en Europe et participer à la mise en oeuvre d'une session internationale sur la qualité des pratiques en promotion de la santé.
- Contribuer à la mise en place d'un programme d'éducation pour la santé et de promotion de la santé en milieu pénitentiaire.
- Contribuer à la phase exploratoire de la mise en place du e-learning dans le domaine de l'éducation et de la promotion de la santé.
- Participer aux activités d'information et de communication auprès des professionnels de santé, impliqués dans la mise en oeuvre de programmes de prévention.
- Participer aux analyses statistiques :

Des données du Baromètre santé médecins généralistes 2008

Des données de l'enquête ancillaire sur l'éducation du patient diabétique réalisée dans le cadre de la cohorte ENTRED

- 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.

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.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

**Responsable de l'encadrement de l'interne : selon les thèmes choisis soit Pierre Arwidson, soit Annick Fayard.**

**Email du responsable : pierre.arwidson@ inpes.sante.fr; annick.fayard@inpes.sante.fr**

**Téléphone : 0149302222**



**Laboratoire de Pédagogie de la Santé UPRES EA 3412, UFR SMBH de Bobigny Université Paris 13***Adresse :**74, rue Marcel Cachin 93017 BOBIGNY Cedex*

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 :

Le poste d'interne en santé publique, attribué au Laboratoire de Pédagogie de la Santé, est financé pour 4 semestres par l'ARH pour permettre la réalisation d'une évaluation des programmes d'éducation thérapeutique dans les établissements de santé hors AP-HP avec un accompagnement méthodologique des équipes.

Il s'agit donc d'une opération d'évaluation-action multicentrique portant sur une pratique de santé récemment valorisée : l'éducation thérapeutique.

Cette recherche nécessitera une formation de l'interne à la méthodologie de recherche pluridisciplinaire en santé et sciences humaines ainsi qu'à l'animation d'équipes médicales et paramédicales d'établissements de soins pour les aider à développer des pratiques d'auto évaluation en éducation thérapeutique.

Cette formation sera accessible pour l'interne de santé publique par l'assistance aux enseignements de 1ère et 2ème année du Master mention : Santé publique : " éducation en santé ", organisé par le laboratoire.

De la sorte, les UE qu'il obtiendra, en plus de ceux qui lui sont reconnus par validation d'acquis, lui permettront de compléter ultérieurement, s'il le souhaite, le Master. Par ailleurs, l'interne sera invité à participer aux séminaires des doctorants du laboratoire

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

Le laboratoire de pédagogie de la santé est un laboratoire de santé publique. Il est, spécialisé dans les problématiques de l'éducation en santé (éducation thérapeutique, éducation pour la santé) et de l'observance thérapeutique pour des problèmes de santé publique comme le diabète, l'obésité, l'asthme.

Il travaille en étroite relation avec le Centre de Recherche en Nutrition Humaine d'Ile de France (INSERM, INRA, AP-HP) avec des structures étatiques telles que l'HAS, l'INPES et des organismes de sécurité sociale comme la Mutualité Sociale Agricole.

Il effectue des études et évaluations de programmes d'éducation thérapeutique dans des hôpitaux, pôles de prévention, réseaux de santé sur tout le territoire national. Il entretient d'importantes relations de collaboration internationale.

Le poste d'interne en santé publique ouvert au laboratoire de pédagogie de la santé de l'Université Paris 13 permet à son titulaire d'acquérir une expérience très diversifiée, théorique et pratique, de s'initier à une approche nouvelle des problématiques de santé par des stratégies relevant à la fois de la santé publique et des sciences humaines, de s'intégrer à une équipe dynamique et multidisciplinaire.

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Professeur J.F d'IVERNOIS,****Professeur R. GAGNAYRE****Email du responsable : ivernois@smbh.univ-paris13.fr / gagnayre@smbh.univ-paris13.fr**

**Téléphone : 0148387641**

**EPICENTRE***Adresse :**42, Bd Richard-Lenour, 75 011 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Dr Emmanuel Baron

Email du responsable de stage : ebaron@epicentre.msf.org

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

Epicentre est une association qui a pour mission de conduire des projets de recherche en pays en voie de développement.

Les études scientifiques que nous menons se placent dans le cadre des objectifs généraux et des programmes de Médecins sans frontières. Elles ont lieu sur ses terrains d'intervention, notamment déplacements de populations, catastrophes naturelles, épidémies ou au sein de programmes hospitaliers plus conventionnels.

Les activités de recherche proprement dites sont des enquêtes en population dans les situations de crise (prévalence de la malnutrition par exemple), des investigations d'épidémies (rougeole, méningite) des études plus longues d'impact en population, de stratégies de prise en charge de populations vulnérables, de comparaison d'efficacité de méthodes diagnostiques ou thérapeutiques.

Les champs médicaux abordés sont essentiellement ceux des maladies infectieuses (VIH, tuberculose, paludisme, maladies à prévention vaccinale), de la malnutrition ou des soins psychiques.

Les personnels scientifiques d'Epicentre sont responsables de la conception de ces études, de leur réalisation sur le terrain, de l'analyse et de la publication des résultats. Médecins pour la plupart, ils sont formés en épidémiologie ou aux biostatistiques.

En parallèle, Epicentre assure également la formation des personnels de MSF aux méthodes d'intervention en santé publique dans le cadre de l'assistance médicale aux populations vulnérables.

L'Interne qui rejoint Epicentre est impliqué dans des projets en fonction de ses compétences et de l'état d'avancement des projets en cours à son arrivée. L'enjeu étant qu'il soit impliqué dans une ou plusieurs études dans le temps des 6 mois imparti au stage. Il est encadré par les directeurs concernés par le projet. De courts déplacements sur le terrain sont possibles et même souhaitables.

L'ambiance y est plutôt décontractée. L'équipe de recherche est jeune et internationale. Les qualités requises sont une bonne capacité d'intégration dans un environnement différent de celui de l'exercice de la médecine en France, une curiosité et un goût pour les problématiques internationales notamment dans le champ de la santé.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Rebecca Freeman Grais****Email du responsable : rgrais@epicentre.msf.org****Téléphone : 0140215482**

**Fiche 1**

**POLICLINIQUE HOPITAL CORENTIN CELTON APHP / RESEAU ASDES:  
ACCES AUX SOINS, EDUCATION A LA SANTE, PREVENTION. WWW.ASDES.FR**

*Adresse :*

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

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

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

Email du responsable de stage : herve@necker.fr / 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 lesquelles le travail des internes permet de répondre à des objectifs de formation :

1) La Polyclinique de l'hôpital Corentin Celton APHP, lieu de consultations qui constitue la partie hospitalière du réseau territorial de soins ASDES mis en œuvre par la direction régionale des réseaux . L'objectif du réseau de santé est d'intégrer au sein des consultations polyvalentes le soins, l'accès aux droits, la prévention et l'éducation à la santé en partenariat avec 80 médecins de ville, généralistes du département du 92 qui adressent des patients en situation de vulnérabilité et/ou retard de prévention et/ou retard d'accès aux soins.

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

L'interne a comme objectif dans cette structure d'apprendre à :

- organiser le parcours du patient entre les structures de ville, celles de l'hôpital au sein du réseau afin d'optimiser les prises en charge (médecins généralistes, référents spécialistes du réseau, assistance sociale, diététiciennes, psychologues).
- gérer les situations complexes adressés par des collègues de ville avant de leur réadresser les patients (activité de médecine interne et polyvalente, et de consultations de santé publique clinique, activité de consultations médico-sociale).
- mettre en place et animer les consultations et les séances de groupe d'éducation à la santé.
- suivre la gestion du dossier médical personnel informatisé de chaque patient permettant de suivre la réalisation des objectifs de prise en charge programmés pour chaque patient et portant sur 16 indicateurs majeurs de santé en rapport avec la dernière loi de santé publique (prévention des cancers, risques métaboliques, vaccinations, addictions, diététique, souffrance psychique, risque cardiovasculaire, MST, retard contraceptif...) l'objectif étant de s'assurer de la prise en charge globale de tous ces points pour tout patient.
- travailler en équipe pluridisciplinaire médico-sociale.

3) L'unité d'évaluation des pratiques du réseau et EPP.

L'interne a comme objectif d'apprendre à :

- participer à l'évaluation de la pertinence du réseau de santé dans le cadre des référentiels de la dotation régionale des réseaux et les indicateurs de la loi de santé publique en lien avec la nouvelle fédération régionale des réseaux d'accès aux soins
- participer aux programmes d'EPP (évaluation des pratiques professionnels) pour laquelle le réseau a l'agrément HAS

Les internes peuvent participer aux réunions institutionnelles concernant la vie et la mise en oeuvre du réseau de santé, ils peuvent accompagner les seniors aux réunions, ce qui les forme au fonctionnement des institutions de santé en charge des réseaux et de leur fonctionnement.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

L'activité de formation et de recherche personnelle.

Les internes pour leur activité de formation et de recherche personnelle, 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 2e année ou de thèse
- 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.

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Docteur Grégoire MOUTEL (MCUPH)**

**Email du responsable : gregoire.moutel@univ-paris5.fr**

**Téléphone : 0613061565**

## **Fiche 2**

**POLICLINIQUE HOPITAL CORENTIN CELTON APHP / ASDES:**

**DROITS DES PATIENTS, DROIT DE LA SANTE, ETHIQUE MEDICALE (EN PARTENARIAT AVEC LE LABORATOIRE D'ETHIQUE MEDICALE DE LA FACULTE DE MEDECINE DU GHU).**

*Adresse :*

*Hôpital Corentin Celton (Métro Corentin Celton)*

*Parvis Corentin Celton. Issy les Moulineaux*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

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

Email du responsable de stage : herve@necker.fr / gregoire.moutel@univ-paris5.fr

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

Ce stage est proposé aux internes de santé publique, 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 :

1) 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 séniors.
- 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.

2) 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 séniors aux réunions, ce qui leur forme au fonctionnement des institutions de santé et d'évaluation en charge de ces questions.

### **Expérience souhaitable dans le domaine :**

Minimum

### **Précisions :**

L'activité de formation et de recherche personnelle

Les internes pour leur activité de formation et de recherche personnelle, 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 2e 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.

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Docteur Grégoire MOUTEL (MCUPH)**

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

**Téléphone : 0613061565**

**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***Adresse :**Bureau Santé Publique au SPAS situé à Bobigny (Immeuble Picasso, avenue Carnot).*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Dr DEBEUGNY / Chef du SPAS

Email du responsable du stage : cdebeugny@cg93.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**

- Perspectives d'évaluation du programme vaccination et proposer un cadre de réflexion sur les stratégies de promotion vaccinale :
- pour améliorer la couverture vaccinale des adolescents, à partir des résultats observés dans les différentes enquêtes de couverture vaccinale
- pour renforcer la promotion des vaccinations dans les maternités pour les jeunes parents et leurs nouveaux nés.
- Tuberculose
- Enjeux et perspectives, élaboration et évaluation pour un projet de dépistage systématique dans les foyers.
- Réflexions sur les différents indicateurs disponibles pour une stratégie de réorganisation territoriale
- Elaboration d'un projet d'évaluation sur la mise en œuvre des nouvelles actions spécifiques de dépistage systématique auprès des primoarrivants
- IST/VIH
- 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
- 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. (par ex l'interne précédente a travaillé sur une lettre de veille suivi de l'évolution de la pandémie grippale)

En réflexion , à construire en lien avec plusieurs services du département , adaptation du PNNS et élaboration d'un projet d'action de prévention de l'obésité

#### 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.

*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**

**- Téléphone : 01 43 93 85 02**

**Hospitalisation à Domicile (HAD) de l'AP-HP**

*14, rue Vésale - 75005 PARIS*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Pr Marc BRODIN

tel 01 76 70 47 91

Email du responsable de stage : marc.brodin@had.aphp.fr

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

Alternative à l'hospitalisation traditionnelle, l'HAD permet d'assurer au domicile du patient des soins médicaux et paramédicaux continus et coordonnés pour une durée limitée. Ces soins se différencient de ceux habituellement dispensés au domicile par la complexité et la fréquence des actes ainsi que par une prise en charge globale par une équipe pluridisciplinaire (Médecin, infirmier, sage femme, kinésithérapeute, psychologue, assistant de service social..) assurant la continuité des soins jour et nuit, 7 jours sur 7.

L'HAD de l'APHP est un établissement de 820 places organisé en 4 pôles. Les pathologies qui représentent chacune entre 10% et 20% de l'activité sont la cancérologie avec chimiothérapie, les soins palliatifs, la gériatrie avec poly pathologie, les neuro-handicaps (suite AVC, SLA, SEP), les plaies vasculaires et escarres avec pansements complexes, auxquels il faut ajouter la pédiatrie et une activité de suivi de grossesses pathologiques en pré et post partum.

L'interne pourra participer au déroulement et à l'analyse d'une étude transversale conduite au sein de l'HAD sur les plaies et pansements dans le cadre des activités du CLIN.

Parallèlement, il sera proposé à l'interne de participer aux missions générales des médecins coordonnateurs avec notamment des activités en relations avec le DIM, la commission qualité et sécurité des soins (CQSS) ou le pôle pharmacie logistique :

- 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'informatisation saisie et informatisation, traçabilité de l'ensemble des actes effectués) ;
- implication possible dans le suivi des activités d'une PUI et de la logistique (analyse du circuit du médicament)
- participation aux activités de la CQSS, mais aussi au CLIN, au CLAN, au CLUD et au COMEDIMS, signalements des effets indésirables en fonctions des souhaits.

Le sujet précis du stage sera donc déterminé avec l'interne, en fonction de ses centres d'intérêt.

Précisions :

Le lieu de travail de l'interne sera dans une pièce partagée avec d'autres personnes. L'interne disposera de son propre ordinateur à temps complet, avec accès à internet. Il disposera aussi d'un téléphone portable.

Le stage comportera la possibilité d'une activité clinique pour l'interne qui le souhaite, en relation avec une activité de médecin coordonnateur.

L'interne de santé publique aura accès à de nombreuses formations et séminaires en relation avec le soin à domicile.

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

**Pr Marc Brodin, PU-PH en Santé Publique, responsable des activités médicales et Président du CCM de l'établissement HAD de l'AP-HP.**

**marc.brodin@had.aphp.fr**

**Téléphone : 01 55 43 69 51**

**Adresse : Hospitalisation à Domicile (HAD) de l'AP-HP  
14, rue Vésale - 75005 PARIS (au 1er étage)**

**Le Comede**

*Centre de santé et Centre-ressources : Hôpital de Bicêtre, 94  
Espace Santé Droit : Aubervilliers, 93*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Dr Pascal Revault, médecin coordinateur du Comede

Email du responsable de stage : [pascal.revault@comede.org](mailto:pascal.revault@comede.org)

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

Participation aux activités du service de la coordination médicale, en appui des soignants et des partenaires du Comede :

- *Bilan, évaluation, développement* des actions de prévention et de dépistage effectuées par les médecins et infirmiers consultants ; ainsi qu' en matière de certification médicale (droit d'asile et étrangers malades, avec extension de stage possible dans le cadre de l'Espace Santé Droit, animé en partenariat entre le Comede et la Cimade) ;

- *Suivi* de la continuité des soins pour les « Patients à suivre » atteints de maladie grave (qui représentent un tiers des 3500 nouveaux patients ainsi repérés au terme du bilan de santé proposé lors de la première consultation).

- *Etude & recherche* des déterminants biomédicaux et sociaux de la vulnérabilité des personnes infectées par le VHB, VHC à partir des dossiers des patients suivis au Comede et en lien avec le réseau sanitaire et social d'Île-de-France, possibilité d'évolution en thèse.

- Des *consultations médicales* sont possibles (de l'ordre de ½ journée à 2 jours par semaine), et utiles pour mieux appréhender les actions de santé publique ; comme la *réponse aux appelants de la permanence téléphonique* du Comede destinée aux particuliers et professionnels sur les questions relatives aux soins médico-psychologiques, prévention, bilans de santé, certification médicale (1/2 journée par semaine).

Précisions :

Adaptation des objectifs selon les souhaits et besoins des internes, dont les internes de 1<sup>ère</sup> année.

Prévu pour 1 semestre, possible sur 2 semestres.

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

**Dr Pascal Revault, médecin coordinateur**

**Email du responsable : [pascal.revault@comede.org](mailto:pascal.revault@comede.org)**

**Téléphone : 01 45 21 38 24 / 39 32**

**Médecins du Monde / Service Technique d'Appui aux Opérations /Plaidoyer, service d'appui technique aux programmes dans les domaines médical, santé publique, pharmaceutique et médico-juridique et plaidoyer.**

*62 rue Marcadet 75018 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Dr Jean François Corty

Email du responsable de stage : [jean-francois.corty@medecinsdumonde.net](mailto:jean-francois.corty@medecinsdumonde.net)

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

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 /Plaidoyer, service d'appui technique aux programmes dans les domaines médical, santé publique, pharmaceutique et médico-juridique et plaidoyer.

*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 et Internationales de Médecins du Monde.

L'interne sera amené à s'impliquer activement dans 3 à 4 dossiers qui s'inscrivent dans les logiques d'intervention de Médecins du Monde et dans la démarche de renforcement de la qualité des programmes de l'association.

**Concernant les cadres et documents de référence**, le stagiaire mettra en place, en partenariat étroit avec les acteurs de terrain concernés, une démarche de recherche bibliographique, de capitalisation et de synthèse des données et recommandations.

La participation à l'élaboration d'un cadre de référence sur la thématique de la rédaction des risques sera proposée ce semestre.

En outre, le stagiaire participera à la construction d'un outil monitoring pour les projets à l'international (indicateurs communs de base).

**Concernant l'appui aux missions**, le stagiaire pourra être amené à s'impliquer dans la planification et la programmation d'une intervention de santé publique.

Après avoir amélioré, dans le cadre du stage, ses connaissances théoriques en méthodologie de planification de programmes, l'interne pourra être 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 de suivi et monitoring.
- Faire la synthèse et valoriser la démarche dans le cadre d'un document de référence

Ce semestre il aura l'occasion de travailler sur la problématique des Roms.

**Concernant les enquêtes de santé publique**, le stage vise à participer à la reprise de l'enquête épidémiologique socio-sanitaire portant sur l'impact des franchises médicales en France et l'impact des arrestations à proximité des lieux de consultations en France.

L'interne pourra être 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 structures retenues.
- Participer au recueil de données.
- Participer à l'analyse, la synthèse et la valorisation des données collectées

En outre il pourra être amené à participer à l'évaluation du projet d'éducation à l'injection dans le cadre de la politique de réduction des risques.

Précisions :

Ce stage est accessible à un interne de deuxième semestre.

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. Le nombre de dossiers suivis pourra être diminué en fonction des possibilités de l'interne.

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

**Dr Jean François Corty**

**Email du responsable :** [jean-francois.corty@medecinsdumonde.net](mailto:jean-francois.corty@medecinsdumonde.net)

**Téléphone :** 01 44 92 15 96

**LABORATOIRE UNIVERSITAIRE "SANTE VIEILLISSEMENT" EQUIPE D'ACCUEIL 25-06 (UVSQ), UNITE DE SANTE  
PUBLIQUE HOSPITALIERE,**

*Adresse :*

*Centre De Gérontologie Gh Ste Péline 49 Rue Mirabeau 75016 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Pr Bernard Cassou

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

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

Le laboratoire conduit des recherches en épidémiologie clinique et santé publique dans le domaine du vieillissement et de l'organisation des soins.

La plupart des recherches repose sur l'analyse de bases de données et de suivi de cohortes de sujets.

Bases de données en population générale (enquête HID "Handicap, Incapacités, Dépendance"; enquête sur les aidants de personnes malades "BVA"; enquête européenne sur les personnes âgées prises en charge par les services d'aide à domicile "ADHOC"; évaluation d'un réseau gérontologique "COPA"; ...)

Deux thématiques sont principalement développées au sein du Laboratoire :

- l'analyse des déterminants de la santé des personnes âgées.
- l'évaluation des interventions en gérontologie.

L'interne participera aux recherches du laboratoire, notamment aux activités de l'unité de santé publique hospitalière dans le domaine des bonnes pratiques cliniques, et l'amélioration de l'organisations des soins (réseau ville-hôpital).

Le stage comporte la réalisation d'un travail technique comme une recherche bibliographique, une enquête sur le terrain, une analyse de données disponibles.

Publication, communication orale ou par affiche sont possibles et souhaitable à l'issue de ce travail.

Pendant ce semestre d'hiver, l'interne aura particulièrement en charge l'analyse de données issues de l'enquête BVA sur les aidants en France de personnes dépendantes du fait de la maladie.

Tout particulièrement il s'intéressera à l'analyse des difficultés rencontrées dans leur rôle d'aidant et la réponse apportée par les professionnels de santé pour les aidants de personnes atteintes d'Alzheimer.

L'interne participera également à la conception de protocole d'évaluation des pratiques professionnelles.

Il peut participer à une formation complémentaire dans le cadre des enseignements du Master 2 " Méthodologie des Interventions en Santé Publique " dirigé par le Pr Joel Ankri, qui se déroulent au Centre de Gérontologie de Sainte Péline entre Novembre 09 et Mars 10.

Il participe aux séminaires scientifiques du laboratoire.

**Modalités de travail :**

Lieu : Centre de Gérontologie 49 rue Mirabeau 75016 Paris (Métro : Eglise d'Auteuil ou Chardon Lagache).

L'interne bénéficie d'un bureau avec informatique (PC), lien Internet, au sein d'une équipe de 6 personnes : 3 PU-PH, 1 Maître de Conférences (biostat), 1 AHU santé publique, 1 chargé de mission en épidémiologie.

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)

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

Connaissances de base statistiques

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Pr Joël Ankri**

**Email du responsable : joel.ankri@spr.aphp.fr**

**Téléphone : 0144963214**



**IRD UR010 "SANTÉ DE LA MÈRE ET DE L'ENFANT EN MILIEU TROPICAL"***Adresse :*

*Faculté de pharmacie  
Laboratoire de parasitologie  
4 avenue de l'Observatoire  
75270 PARIS Cedex 06  
et IRD UR 010, centre IRD de Cotonou, BP 4414, Bénin.*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Michel Cot

Email du responsable de stage : 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 consacrées au suivi de plusieurs enquêtes de cohorte.

D'une part, un suivi de cohorte de 600 nourrissons en zone rurale est sur le point de s'achever. Il vise à étudier les déterminants génétiques, immunologiques et environnementaux impliqués dans la susceptibilité des enfants au paludisme au cours des premières années de vie pour la première.

D'autre part, un essai clinique portant sur des femmes enceintes, visant à comparer deux modalités de prise d'un antipaludique (méfloquine), avec le traitement de référence (sulfadoxine-pyriméthamine) pendant la grossesse sous forme de Traitement Préventif Intermittent (TPI) est sur le point de débiter.

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) à la fin du suivi de la cohorte de nourrissons et à la mise en place de l'essai clinique chez la femme enceinte. 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.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

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**  
**Email du responsable : [gilles.cottrell@ird.fr](mailto:gilles.cottrell@ird.fr)**  
**Téléphone : 0153731506**

**SERVICE DE PROTECTION MATERNELLE ET INFANTILE ET DE PLANIFICATION FAMILIALE DE SEINE-SAINT-DENIS,***Adresse :**Rue Carnot A Bobigny (Metro Pablo Picasso)*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Dr Jeanine Cuesta (Médecin De Santé Publique)

Email du responsable de stage : jcuesta@cg93.fr

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

Le département de Seine-Saint-Denis a des indicateurs de santé spécifiques : taux de natalité le plus élevé de France métropolitaine (18,9 /1000 vs 12,8/1000 en France métropolitaine en 2004), augmentation continue des naissances domiciliées (+16% entre 1997 et 2006), forte précarité. Le service de PMI s'adresse à tous, mais initie des actions plus spécifiques envers les populations vulnérables.

Service de PMI et de planification familiale placé sous la responsabilité d'un médecin, chef de service, Il est composé :

au niveau central : direction de service, bureaux techniques (Protection infantile, Protection maternelle, Planification familiale, Epidémiologie et Etude Statistiques, Mode d'accueil), bureaux logistiques.

au niveau local : 26 circonscriptions de PMI regroupant 118 centres.

200 médecins, 40 sages-femmes et 200 puéricultrices y travaillent. Le service s'est adjoint 2 experts en gynéco-obstétrique et pédiatrie : le Pr Michèle Uzan et le Pr Joël Gaudelus.

Actions du service de PMI et de Planification familiale :

- protection maternelle à travers : suivi de la grossesse, préparation à la naissance, amélioration de l'environnement de la naissance, travail en réseau et accompagnement du choix à l'allaitement maternel ;
- protection de la petite enfance (examens médicaux préventifs, visites à domicile, bilans de santé en école maternelle, prévention des situations de maltraitance) ;
- développement des modes d'accueils de la petite enfance, contrôle des modes d'accueil collectifs et agrément, suivi et formation des assistantes maternelles ;
- planification familiale : consultations, entretiens et séances de prévention concernant la contraception, IST, VIH, IVG médicamenteuses, violences sexuelles, violences conjugales, mariages forcés, excision...

Activité de santé publique en éducation pour la santé, en projets de santé communautaire ou en épidémiologie.

Chaque année sont vus, 80% des nouveaux-nés, 60% des enfants de moins de 2ans, 60% des femmes enceintes ; 45% des enfants pour bilans de santé à l'école maternelle ; 30 000 jeunes lors de séances d'éducation pour la santé.

Activités possibles de l'interne :

- Dans le cadre de la pandémie grippale : suivi de la mise en place du plan de continuité du service de PMI; suivi de la campagne vaccinale des enfants de 6 mois à 3 ans dans les centres de PMI dédiés ; mise en place et/ou développement des réseaux périnataux de proximité.
- Participer à l'évaluation d'actions de santé, notamment projets financés par le PRSP (saturnisme infantile et chez la femme enceinte, prévention de l'obésité infantile, promotion de l'allaitement maternel, prévention bucco-dentaire).

- Participer à l'analyse épidémiologique des études en cours : certificats de santé, suivi des femmes enceintes en situation de précarité...
  - Participer à l'étude des disparités d'accès aux soins des femmes enceintes selon les territoires.
  - Participer à l'élaboration du projet annuel de performance du service de PMI 2010-2011.
  - Découvrir les différentes missions du service de PMI par des stages dans un ou plusieurs centres et éventuellement participer à une consultation hebdomadaire (protection infantile ou protection maternelle et planification ou adolescents).
  - Participer aux réunions internes et institutionnelles sur les projets dans lesquels il est impliqué.
  - Participer à des séances de bibliographie et à des formations organisées par le service : vaccination, prévention de l'obésité infantile, prévention des mutilations sexuelles, prévention du saturnisme, allaitement maternel, IVG médicamenteuse, prise en charge de la douleur de l'enfant, journées techniques pour les médecins, les puéricultrices et les sages-femmes, journée technique prévention de l'infection à VIH.
- L'ensemble de ces travaux peut donner lieu à publications.

L'encadrement de l'interne est assuré par le Dr Jeanine Cuesta (chef de service par intérim), par les médecins des différents bureaux techniques et par les 2 épidémiologistes.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

Encadrement pour les internes de 1ère année par une équipe de 2 épidémiologistes et 5 médecins de santé publique. Selon les centres d'intérêt de(s) interne(s), la formation sera orientée vers des projets de santé communautaire, d'éducation pour la santé ou d'épidémiologie.

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

**Dr Jeanine CUESTA, Marion CARAYOL, épidémiologiste.**

**Email du responsable : jcuesta@cg93.fr**

**Téléphone : 0143938026**

**Fiche 1**

**Direction de la Politique Médicale – AP-HP**

**Promotion de la qualité et sécurité des soins**

**Cellule Qualité. Certification. EPP**

*Adresse :*

*Direction De La Politique Médicale*

*Promotion De La Qualité Et Sécurité Des Soins. Cellule Qualité. Certification. Epp*

*Siège De L'ap-Hp. 3 Avenue Victoria. 75004 Paris*

---

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Pr Jean Yves Fagon

Email du responsable de stage : jean-yves.fagon@sap.aphp.fr

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

**CERTIFICATION, EPP ET QUALITE**

- Certification V2 des hôpitaux de l'AP :

La prochaine certification, la V2010, de plus en plus médicalisée, prend un caractère particulier à l'AP-HP avec la réorganisation de sites en groupes hospitaliers, la visite de services généraux dont l'AGEPS et la rencontre du siège.

La cellule impulse, coordonne et suit l'ensemble de ces démarches.

L'interne sera convié à y participer activement à tous niveaux (réflexions, propositions, actions, élaboration de méthodes ou outils adaptés...).

Les visites de certification V2/V2007 se terminent très prochainement pour les 38 hôpitaux de l'AP-HP.

L'interne sera convié, à partir des données suivies en continu, synthèses et analyses diverses effectuées par la Cellule Qualité, de participer à structurer un bilan final à étayer par des analyses statistiques. Ce bilan permettra d'aider l'institution à :

- proposer des lignes stratégiques déclinables pour l'institution
- à identifier des pistes d'amélioration afin de se préparer au mieux aux objectifs de la V2010 et ses spécificités complexes sur l'AP-HP
- à informer l'ensemble des acteurs sur ces sujets. Une manifestation institutionnelle sur ces sujets est déjà prévue par le Directeur de la politique médicale en novembre 2009.

Le département Promotion de la qualité et de la sécurité des soins de la DPM étant très impliqué dans la commission centrale de la qualité et la sécurité des soins et ses comités spécialisés, ainsi que dans le COPIL Qualité Gestion des risques AP-HP, l'interne aura la vision de coordination de l'ensemble de ces sujets au sein d'une institution en coordination et en relai et avec les sites, ainsi qu'en lien avec les tutelles (HAS).

- Evaluation des Pratiques Professionnelles (EPP) :

La cellule s'occupant également des EPP au sein de la DPM, le stage permettra d'aborder les différents aspects de cette dynamique, en lien ou non avec la certification.

L'objectif principal est de réussir à mettre en valeur et promouvoir les actions d'EPP sur l'AP-HP par tous moyens efficaces : information, communication, sensibilisation, valorisation (plaquettes, journées EPP AP-

HP...). C'est dans ce but qu'un outil informatisé a été conçu en 2006 grâce au concours d'un interne en 3ème semestre. Il est actuellement en cours de relai par un système couplant recensement, pédagogie, aide au repérage et aide au suivi. Ce nouveau système informatisé sera amené à être très prochainement opérationnel et à évoluer selon les besoins.

Des journées institutionnelles sont également organisées périodiquement par la cellule afin de favoriser le partage d'expériences que ce soit par hôpital, thématique ou autre...

L'interne sera vivement invité à s'impliquer dans l'ensemble des réflexions en cours ainsi que dans la promotion des actions de communication nécessaires en interne (AP-HP) et en externe (rédaction d'article...).

L'AP-HP est également impliquée dans la journée des BMJ 2010 sur l'impact clinique des programmes d'EPP.

Les objectifs seront adaptables en fonction du degré d'autonomie de l'interne

- Formations :

L'interne bénéficiera de l'ensemble du programme de formations des internes instauré par la Direction de la Politique Médicale sur divers sujets (outils informatiques et tous sujets concernant la DPM tels que T2A, offres de soins).

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

Connaissances outil Excel, intranet, web...

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Dr Nicole PERIER**

**Email du responsable : [nicole.perier@sap.aphp.fr](mailto:nicole.perier@sap.aphp.fr)**

**Téléphone : 0140273707**

## Fiche 2

### **Direction de la politique médicale**

### **Promotion de la qualité et de la sécurité des soins (PROQuASS)**

AP-HP

3 av Victoria, 75004 Paris

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Pr Jean-Yves FAGON , Directeur de la Politique Médicale

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

Le secteur « sécurité des soins » met en œuvre et évalue le programme de prévention des risques lié aux activités médicales et de soins et développe les projets et les formations nécessaires à la promotion de la sécurité du patient. Cela concerne notamment le recueil des événements indésirables selon différentes modalités (signalement sur intranet, revues de morbi-mortalité ), l'analyse approfondie de ces événements indésirables, dans l'objectif de les prévenir. L'enjeu est de structurer le retour d'expérience. Le secteur développe aussi des projets d'analyse a priori des risques : analyse préliminaire des risques, approche processus, cartographie des risques...).

#### Identitovigilance et Prévention des erreurs d'identification des patients :

L'OMS a identifié en 2007 la prévention des erreurs d'identification comme l'un des 9 thèmes prioritaires à développer dans les 5 ans dans tous les hôpitaux. Elle s'appuie dans cette démarche sur les standards de bonnes pratiques développés en 2003 par la commission d'accréditation américaine. La HAS a intégré ce thème dans les pratiques exigibles de la V2010.

L'AP-HP a décidé de renforcer la démarche engagée en 2007 sur la fiabilisation des bases informatiques en retenant comme projet qualité la prévention des erreurs d'identification des patients, à toutes les étapes de la prise en charge, de l'admission et lors de la réalisation de tout acte diagnostique ou thérapeutique.

Le comité de pilotage a retenu 3 objectifs :

- 1 – Assurer une identité fiable et unique des patients (identitovigilance)
- 2 - Identifier les situations à risques. Cette étape s'appuie sur l'analyse approfondie des erreurs d'identification signalées par les 37 hôpitaux (158 en 2008). Il est prévu de compléter cette approche déjà engagée par une analyse préliminaire des risques sur quelques situations ciblées
- 3 – Elaborer et diffuser les bonnes pratiques de réduction des risques d'erreur d'identification. Cette étape repose sur l'évaluation des pratiques existantes pour identifier un patient lors d'un soin, l'utilisation du bracelet d'identification, la mise en œuvre des check lists au bloc opératoire....

La DPM coordonne le groupe projet, en lien avec 5 hôpitaux volontaires. L'activité du semestre sera ciblée sur les points suivants

- Proposer une typologie des erreurs d'identification déjà signalées et analysées: nature, gravité, localisation, causes, mesures correctives....
- Participer à une analyse préliminaire des risques (APR) sur un ou deux processus (maternité, chimiothérapie, bloc opératoire...) dans deux ou trois hôpitaux : Modélisation fonctionnelle, cartographie des dangers, analyse et hiérarchisation des risques, cartographie des risques et plan de maîtrise des risques
- Mener une analyse des pratiques sur l'identification des patients lors d'un soin. Cette action s'appuiera sur une enquête qui vient d'être réalisée dans un hôpital du groupe projet. L'objectif est d'en analyser les résultats, de le compléter par une analyse bibliographique des autres études publiées et de proposer un protocole qui sera réalisé dans d'autres hôpitaux.

- Participer à la démarche de communication vis-à-vis des hôpitaux et des usagers : site web, document d'information,..

#### Activités de routine

- Participer à l'analyse des événements indésirables déclarés à la direction de la politique médicale et suivre les actions de formations à l'analyse systémique
- Participer à l'élaboration du dispositif de gestion des alertes sanitaires (circuit, procédures, bases de données...)
- Participer aux différents groupes de travail sur le signalement des événements indésirables graves et des événements porteurs de risque
- Assurer une veille scientifique, réglementaire sur le thème de la gestion du risque clinique, les « safe practices »,
- Elaborer des synthèses thématiques régulières et développer des actions de promotion des pratiques d'amélioration de la sécurité

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

**Dr Marie-Laure PIBAROT (DPM / PROQuASS, coordination Vigilances / risques médicaux)**

**Diane MARTINEZ (DPM / PROQuASS, chargé de mission Gestion des risques)**

**Email du responsable : marie-laure.pibarot@sap.aphp.fr**

**Téléphone : 01 40 27 18 41**



Fiche 3

**DIRECTION DE LA POLITIQUE MEDICALE  
DEPARTEMENT CRISES SANITAIRES  
DEPARTEMENT URGENCES-REANIMATION**

*Adresse :  
Ap-Hp  
3 Avenue Victoria  
75004 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Pr Jean-Yves Fagon  
Email du responsable de stage : jean-yves.fagon@sap.aphp.fr

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

Participation active au dispositif de gestion de crise de la DPM-APHP, pour l'épidémie de grippe A(H1N1) et les autres épidémies hivernales :

- dispositif de veille sanitaire et d'anticipation des besoins 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)
- analyse des données concernant l'épidémie et son impact sanitaire
- adaptation de l'organisation du système de soins dans les hopitaux, notamment dans les services d'urgence et de réanimation
- suivi des mesures mises en place

Expérience souhaitable dans le domaine : Minimum

Précisions : \_\_\_\_\_

**Responsable de l'encadrement de l'interne :  
Docteur Dominique Brun-Ney  
Email du responsable : dominique.brun-ney@sap.aphp.fr  
Téléphone : 0140273717**

Fiche 4

**DIRECTION DE LA POLITIQUE MEDICALE  
DEPARTEMENT CHIRURGIE**

*Adresse :*

*Assistance Publique - Hopitaux De Paris (Ap-Hp)  
3 Avenue Victoria - 75004 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Professeur Jean-Yves FAGON, directeur de la politique médicale de l'AP-HP

Email du responsable de stage : jean-yves.fagon@sap.aphp.fr

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

DEPARTEMENT CHIRURGIE

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

Expérience souhaitable dans le domaine : Minimum

Précisions : \_\_\_\_\_

**Responsable de l'encadrement de l'interne : \_\_docteur Sophie COHEN\_\_\_\_**

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

**Téléphone : 0140273217**

Fiche 5

**DIRECTION DE LA POLITIQUE MEDICALE  
EQUIPE OPERATIONNELLE D'HYGIENE**

*Adresse :  
Ap-Hp  
3 Avenue Victoria  
75004 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Pr Jean-Yves Fagon  
Email du responsable de stage : jean-yves.fagon@sap.aphp.fr

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

1. Epidémies nosocomiales de grippe A(H1N1) dans les hôpitaux de l'AP-HP : description, analyse, mise en place des mesures de contrôle
2. Campagnes de vaccination antigrippale (saisonnière et A(H1N1)) du personnel des hôpitaux de l'AP-HP : analyse de la couverture vaccinale.
3. 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...).

Expérience souhaitable dans le domaine : Minimum

Précisions : \_\_\_\_\_

**Responsable de l'encadrement de l'interne :  
Docteur Sandra Fournier  
Email du responsable : sandra.fournier@sap.aphp.fr  
Téléphone : 00140271833**

**Pôle Santé - Social de la FEHAP**

*Adresse :*

*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 : -

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 (3è 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...

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

Le travail de l'interne sera encadré par Hélène Logerot, conseiller médical, et réalisé en collaboration avec les équipes de la FEHAP :

- analyse de notre offre de soins sanitaire, en termes quantitatifs (focus selon les besoins et l'actualité sur des sujets divers : cancérologie, soins palliatifs, urgences,... etc) ;
- et/ou en termes qualitatifs : analyse des résultats de la certification par exemple ;
- revue de la littérature et synthèses sur les recommandations et plans de santé publique, impacts de ces plans sur les évolutions d'activité des établissements.

L'interne participe également aux réflexions, avis demandés par les pouvoirs publics à la fédération sur les politiques de santé ; l'actualité sera marquée en particulier par les suites de la loi « Hôpitaux, Patients, santé, territoires » ; d'autres sujets peuvent faire l'objet de synthèses de documents ou rapports à effectuer par l'interne en fonction de l'actualité.

L'expérience et le choix de l'interne seront pris en compte.

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

*Précisions :*

*Modulation des activités selon simplicité des thèmes et accès aux données ; des formations sont possibles (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. David Causse, directeur du pôle santé-social.**

**Email du responsable : helene.logerot@fehap.fr**

**Téléphone : Tel bureau : 01 53 98 95 23**

**Tel mobile : 06 83 98 68 41**

**www.fehap.fr**

**MINISTERE DE LA SANTE ET DES SPORTS***Adresse :**Direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins  
14, avenue Duquesne 75007 PARIS*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Dominique Peton Klein\_directeur de projet

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

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

Cette direction de projet a pour objectifs de coordonner et d'impulser toutes actions concourant à la prise en charge sanitaire, sociale et medico sociale des personnes détenues. Ces actions incluent l'organisation des soins somatiques et psychiatriques, l'application des plans de santé publique (VIH, VHC, addictions...), la protection sociale et les prestations sociales.

L'interne affecté à ce poste aura notamment à exploiter et à suivre plus particulièrement les études mises en place portant sur le suivi des hospitalisations des personnes détenues, l'objectif étant à la fois de tirer les enseignements épidémiologiques permettant d'améliorer la connaissance de l'état de santé de cette population, et d'arrêter en continu des modalités de recueil et de suivi pour l'ensemble des régions.

Il aura également à poursuivre le travail engagé sur l'exploitation des rapports annuels d'activité des unités de consultations et de soins ambulatoires installées au sein des prisons. Il devra enfin proposer une méthode de simplification des différents recueils de données d'activités existants .

Il participera aux visites des établissements pénitentiaires et CH de rattachement dans les régions.

Il travaillera directement sous la direction de Mme Peton-Klein (médecin de santé publique). Il sera amené au cours de son stage à travailler en collaboration avec les médecins des structures sanitaires régionales, et avec différentes structures au sein du Ministère de la Santé (DHOS, DGS).

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

Bonne connaissance des outils bureautiques (word, excel, power point)

Connaissance du PMSI

Esprit de synthèse et qualités rédactionnelles

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Dominique Peton Klein****Email du responsable : dominique.peton-klein@sante.gouv.fr****Téléphone : 0140564511**

Fiche 1**DIRECTION GENERALE DE LA SANTE****(SOUS-DIRECTION PREVENTION DES RISQUES INFECTIEUX)***Adresse :*

*Ministère De La Santé Et Des Sports  
Direction Générale De La Santé  
Sous-Direction Prévention Des Risques Infectieux  
14 Avenue Duquesne - 75007 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Dr Philippe GARNIER,

Chef Du Pôle Santé De La Cellule De Crise " Nouvelle Grippe A H1N1 ".

Chef De Projet Du Plan Stratégique National De Prévention Des Infections Associées Aux Soins (IAS).

Email du responsable de stage : philippe.garnier@sante.gouv.fr

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

Ce stage comporte deux principaux volets d'activité : la lutte contre les infections associées aux soins (IAS) et la préparation à la pandémie grippale.

Selon les souhaits de l'interne, il pourra participer à l'une ou l'autre, ou aux deux activités.

Par ailleurs, il y a un travail en cours sur les unités d'isolement de haut niveau pour maladies hautement contagieuses (Ebola, variole,...) auquel l'interne pourra participer, en collaboration avec la DHOS et l'InVS.

**A - Précisions concernant les IAS :****1. Participation au déroulement et à l'analyse des études suivantes :**

- Expérience pilote pour la réalisation d'un système de détection des IAS utilisable en routine dans les établissements de santé.
- Etude de l'impact financier de la prévention des infections associées aux soins dans les établissements médicosociaux.
- Modélisation des ressources budgétaire pour les équipes opérationnelles d'hygiène hospitalière (EOHH) dans les établissements de santé.
- Modélisation de l'impact budgétaire lié à l'organisation d'un secteur d'isolement en période épidémique dans différentes catégories d'établissements de santé;
- Une étude coût efficacité des mesures de lutte contre le staphylocoque doré résistant à la méthicilline.
- La mise au point d'indicateurs de seconde génération -en relation avec le plan stratégique national 2009-2013 de lutte contre les IAS- pour le tableau de bord des infections nosocomiales dans les établissements de santé (<http://www.icalin.sante.gouv.fr/>).

**2 - Participation aux différents volets de la mise en œuvre du plan stratégique national 2009-2013 de prévention des infections associées aux soins, notamment :**

- Définition du plan d'action en soins de ville;
- Définition d'un plan de maîtrise des bactéries multirésistantes

**B - Précisions concernant la préparation à la pandémie grippale :**

Le pôle santé est chargé :

- des modalités de prise en charge : patients, contacts, professionnels de santé, etc.
- De l'organisation du système de santé dans tous les secteurs de soins (hôpitaux, établissements médicosociaux, médecins libéraux, centres de consultations, etc),
- De l'animation du réseau territorial (avec DRASS, conseillers défenses, ministère de l'intérieur...).
- De l'organisation de la campagne de vaccination.

Ce stage constitue une bonne occasion de participer à l'élaboration et à la mise en œuvre d'une politique de santé publique et offre une grande diversité :

- thématiques : grippe, IAS, maladies hautement infectieuses
- activités : identification d'objectifs de santé publique, rédaction de rapports de synthèse et de notes, mise en œuvre des plans (aspect pragmatique), planification d'études, suivi du travail des prestataires travaillant pour nous, etc.
- disciplines : médecine, santé publique et épidémiologie (les fondamentaux) mélangés avec l'économie et la gestion (méxico-économie), le droit (marchés publiques, code de la santé publique) et la dimension politique et éducative.
- interactions avec de multiples acteurs, de l'administration centrale, des services déconcentrés, des agences et des prestataires de services universitaires ou privés.

Ce stage permet enfin d'acquérir une expérience au sein d'une administration centrale, à proximité des décideurs ministériels.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

L'interne est avant tout là pour se former, ses objectifs dépendront de ses souhaits et de ses compétences... il y a beaucoup à apprendre quel que soit l'ancienneté de l'interne.

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

**Dr Philippe GARNIER,**

**Chef du pôle santé de la cellule de crise " nouvelle grippe A H1N1 ".**

**Chef de projet du Plan stratégique national de prévention des Infections associées aux soins (IAS).**

**Email du responsable : philippe.garnier@sante.gouv.fr**

**Téléphone : 0140565006**

Fiche 2

**MINISTERE DE LA SANTE ET DES SPORTS  
DIRECTION GENERALE DE LA SANTE  
SOUS-DIRECTION PREVENTION DES RISQUES INFECTIEUX  
BUREAU INFECTIONS PAR LE VIH, IST ET HEPATITES (RI2)**

*Adresse :  
14 Avenue Duquesne - 75007 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Bernard Faliu (Médecin Inspecteur De Santé Publique) Chef De Bureau RI2

Laurence Caté- Adjointe Au Chef De Bureau (RI2)

Email du responsable de stage : [bernard.faliu@sante.gouv.fr](mailto:bernard.faliu@sante.gouv.fr) ; [laurence.cate@sante.gouv.fr](mailto:laurence.cate@sante.gouv.fr)

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

1) Participation à l'élaboration du futur programme national de lutte contre le VIH et les IST (2009-2012) : animation de groupes de travail, coordination et synthèse des travaux, élaboration du tableau de bord des indicateurs du programme

2) Participation au lancement et au déroulement de l'enquête de prévalence de l'infection par le VIH et les hépatites virales en milieu carcéral : visites de terrain préalables au lancement, coordination du déroulement en lien avec l'administration pénitentiaire et l'institut de veille sanitaire.

Ce stage constitue une bonne occasion de participer à l'élaboration et à la mise en œuvre d'une politique de santé publique et offre une grande diversité :

- Épidémiologie, avec implication dans tous les aspects concrets de la collecte et du traitement des données
- Evaluation de politique publique et de stratégies de prévention et de prise en charge
- Aide à la décision.
- Travail au sein d'une administration centrale, à proximité des décideurs ministériels.
- Travail avec les services déconcentrés, en interministériel
- Travail avec des personnes aux compétences et aux statuts divers.
- Relations avec les associations de patients, très présentes et actives dans les champs du VIH et des hépatites.
- Déplacements possibles sur le terrain.

Expérience souhaitable dans le domaine : Moyenne

Précisions :

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

**Bernard Faliu (Médecin Inspecteur de Santé Publique) Chef De Bureau RI2**

**Laurence Caté- Adjointe Au Chef De Bureau (RI2)**

**Email du responsable : [bernard.faliu@sante.gouv.fr](mailto:bernard.faliu@sante.gouv.fr) ;**

**[laurence.cate@sante.gouv.fr](mailto:laurence.cate@sante.gouv.fr)**

**Téléphone : 0140565531**





**DIRECTION DE LA SECURITE SOCIALE, SOUS-DIRECTION DU FINANCEMENT DU SYSTEME DE SOIN.***Adresse :**Ministère De La Santé Et Des Sports, 14 Avenue Duquesne 75007 Paris.*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Mr Jean-Philippe VINQUANT

Email du responsable de stage : jean-philippe.vinquant@sante.gouv.fr

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

L'interne participera :

- Au suivi des expérimentations sur les nouveaux modes de rémunération des professionnels de santé.
- A l'élaboration du projet de loi de financement de la sécurité sociale pour 2010, et à son suivi dans les circuits législatifs (conseil d'état, assemblée nationale, ...).
- A l'activité du service (réponse aux commandes de la direction, du cabinet du ministre, rédaction de notes...)

Expérience souhaitable dans le domaine : Moyenne

Précisions : mais le stage est qd même ouvert aux 1ers semestres

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Dr Marine JEANTET****Email du responsable : marine.jeantet@sante.gouv.fr****Téléphone : 0140567776**

**Secrétariat général du Haut Conseil de la santé publique,**

*Secrétariat général du Haut Conseil de la santé publique, Ministère de la santé de la jeunesse et des sports,  
10, place des cinq Martyrs du Lycée Buffon, Paris 14.*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Le président du Haut Conseil de la santé publique Roger Salamon, professeur de santé publique, fondateur de l'Ispe à Bordeaux.

Email du responsable de stage :

roger.salamon@ispe.u-bordeaux2.fr

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

Le secrétariat général du HCSP est composé de 16 personnes en lien étroit avec les 140 experts du HCSP.

Participation aux travaux généraux du HCSP : préparation des travaux des commissions, participation aux commissions, aide à la rédaction des comptes-rendus et des rapports.

Participation au comité de rédaction de la revue « Actualité et dossier en santé publique ».

Travail spécifique demandé à l'interne :

Conduit par le président du HCSP, Roger Salamon et en lien avec plusieurs groupes d'experts (groupe d'évaluation des 100 objectifs de la loi de santé publique et de proposition des futurs objectifs, groupe des systèmes d'information pour les objectifs), l'interne participera aux travaux du HCSP en vue des propositions pour une nouvelle loi de santé publique, fondée sur l'évaluation de la précédente.

De manière concrète, l'interne participera aux travaux nécessaires: bibliographie, préparation de documents, organisation d'auditions, participation aux réunions et auditions, collaboration à la rédaction des comptes-rendus et des synthèses, il participera à l'élaboration du document final et aux préconisations pour la loi de santé publique suivante.

La rédaction d'un article sur tout ou partie de ce travail est souhaitée.

Précisions :

Une certaine connaissance des institutions nationales de santé publique et des politiques de programmation en santé permettra à l'interne de s'immerger plus rapidement.

Au sein du secrétariat général, l'interne travaillera particulièrement avec le Dr Béatrice Tran, PH de santé publique, également avec Brigitte Haury médecin général de santé publique et Gérard Badéyan, administrateur INSEE qui participent au projet.

La présence au sein du HCSP et spécifiquement dans les groupes qui élaboreront les recommandations du HCSP pour une nouvelle loi de santé publique permettra à l'interne la participation à des travaux de bon niveau scientifique et un soutien pédagogique extrêmement intéressant (acquisition des pratiques d'évaluation des politiques de santé publique et aide à présentation orale de travaux et à l'écriture d'articles scientifiques).

Le mandat du HCSP se terminant en janvier 2010, l'interne assistera aux conclusions des travaux du HCSP en vue de l'élaboration de la prochaine loi de santé publique.

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

**Dr Renée Pomarède, Secrétaire générale du HCSP, Médecin général de santé publique**

♦ Email du responsable : [renée.pomarede@sante.gouv.fr](mailto:renée.pomarede@sante.gouv.fr)

♦ Téléphone : 01 40 56 79 51

Agences

<b>C-Clin, infections nosocomiales (Astagneau)</b>
--

<b>Ap - 1 poste(s)</b>
------------------------

**Centre Interrégional de Lutte contre l'Infection Nosocomiale**

*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

Email 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

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum.

Précisions :

Apprentissage de l'outil informatique.

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

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

**Téléphone :** 01 40 46 42 11

**AGENCE FRANÇAISE DE SECURITE SANITAIRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU TRAVAIL (AFSSET)***Adresse :**253 avenue du général Leclerc 94701 Maisons-Alfort Cedex**Tél : 01.56.29.19.30**Fax : 01.43.96.37.67**mèl : afsset@afsset.fr*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Pr G. Lasfargues, Chef Du Département expertise santé environnement travail (Deset)

Email du responsable de stage : gerard.lasfargues@afsset.fr

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

Dans le cadre des missions de l'Afsset, le Département expertise santé environnement travail conduit, avec l'aide des Comités d'experts spécialisés, les travaux d'expertise confiés à l'agence par les autorités de tutelles (ministères chargés de l'écologie, de la santé et du travail) : expertise avec ou sans évaluation des risques, appui scientifique et technique. En outre, l'agence, à l'issue de l'expertise, est chargée de fournir, en plus des résultats des évaluations des risques, des recommandations au gestionnaire de risque.

Les risques étudiés sont liés :

1. aux agents microbiologiques dans l'air et le milieu aquatique (à l'exclusion des eaux de boisson) ;
2. aux agents physiques : bruit, champs électromagnétiques, radiations non ionisantes, influence du changement climatique ;
3. aux agents chimiques (pesticides, composés organiques volatiles, substances Cancérogènes Mutagènes Reprotoxiques (CMR), etc.) présents dans l'air, les eaux (à l'exclusion des denrées alimentaires, des eaux de boisson et des produits de santé).

Le champ d'expertise, vise l'environnement général et le milieu de travail. Il est pertinent là où les données épidémiologiques sont insuffisantes pour calculer le niveau de risque lié à une exposition aux agents environnementaux sus mentionnés (faibles doses d'exposition, temps de latence longs entre exposition et effets sanitaires, besoin d'effectifs de population très importants).

Les conséquences sanitaires des mesures de gestion des risques qui sont préconisées à l'issue de l'expertise nécessitent d'être à présent mieux explicitées. En effet, on ne peut plus se contenter d'énoncer des mesures sans évaluer leur implication en termes d'impacts. La mortalité est longtemps apparue comme l'indicateur sanitaire privilégié. Or, avec l'accroissement de l'espérance de vie, l'attention des pouvoirs publics s'est orientée vers des indicateurs incluant, en plus, la morbidité et la qualité de vie. Les indicateurs les plus couramment référencés dans le champ de la santé incluent le " healthy life expectancy (HLE) ", " Quality adjusted life years (QALY's) ", " Disability adjusted life years (DALY's) ", " Health / Disability adjusted life expectancy (HALE / DALE), " Healthy year equivalent (HYE) ", " Save young life equivalent (SAVE) ".

L'utilisation de ces indicateurs est jusqu'à présent peu explorée dans le champ de la santé environnementale. Dans les études d'impact sanitaire (pour les substances chimiques par exemple), on en est aux stades préliminaires. Le DALY, qui correspond à la somme des années de vie perdues et celles vécues avec une invalidité pour une maladie donnée, apparaît l'indicateur synthétique de santé le plus avancé sur le plan méthodologique et il commence à être utilisé dans les évaluations d'impacts sanitaires environnementaux en Europe, notamment par le RIVM (institut public néerlandais pour la santé et l'environnement).

L'interne sera affecté au DESET et sera chargé :

- de contribuer au recensement et à l'analyse des indicateurs synthétiques de santé existants en vue de leur utilisation éventuelle dans le cadre des expertises en évaluation des risques sanitaires dans le champ santé environnement ;
- de contribuer à la réalisation d'une revue bibliographique et un inventaire critique des indicateurs : source, finalités, méthodes d'élaboration, pertinence et limites (par exemple DALY);
- de contribuer à l'examen de la pertinence de l'utilisation des indicateurs (et notamment du DALY) sur le cas concret d'une expertise faite par l'agence dans le domaine de l'exposition à des substances chimiques par voie aérienne ;
- de contribuer à la rédaction d'un rapport de synthèse sur ce sujet.

Un groupe support pluridisciplinaire sur ce sujet est constitué dans l'agence et soutiendra les travaux de l'interne.

Expérience souhaitable dans le domaine :

DES santé publique (4ème année) ; un master en santé environnement ou en biostatistiques serait apprécié

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

**Sandrine PHILIPPE, chef d'unité MOS**

**Téléphone : 01 56 29 19 30**

**Email du responsable : sandrine.philippe@afsset.fr**

**Fiche 1****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

**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, légionellose et Emergence). 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.

L'interne sera peut-être amené à contribuer à la réponse pandémie grippale (appui aux investigations de cas groupés, surveillance locale dans certaines régions, participation à des études, analyses...)

Il (elle) participera au programme de formation des internes (1/2 journée tous les 15 jours).

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

**Expérience souhaitable dans le domaine :**

Minimum.

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



**Christine Saura, responsable du Département Maladies Infectieuses**  
**Email du responsable : [c.saura@invs.sante.fr](mailto:c.saura@invs.sante.fr)**  
**Téléphone : 01 41 79 67 20**

## **Fiche 2**

### **Institut de veille sanitaire – Cellule de Coordination des Alertes (CCA)**

*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

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

Au sein de l'InVS, la Cellule de la coordination des alertes et des régions est une structure transversale composée de 4 médecins épidémiologistes, 3 biostatisticiens/épidémiologistes et un logisticien. Cette structure est en charge de plusieurs thématiques en liens avec la surveillance et l'alerte :

- Surveillance syndromique : il s'agit de l'enregistrement et de l'analyse quotidiens de données en provenance de services d'urgences (Oscour® - 200 services), Sos Médecins (50 associations) et de l'Insee (mortalité de 1042 communes). Les données enregistrées sont individuelles et permettent le suivi de nombreuses pathologies et identification de situation d'alerte. Ce système bien que déjà opérationnel est toujours en développement.
- Préparation à la pandémie grippale et à la gestion de crise : l'organisation de l'InVS face à ces situations incombe à l'InVS. Un logisticien spécialisé dans ce domaine est en charge de ces organisations. L'InVS participe également régulièrement à des exercices de crise avec l'Institut des Hautes Etudes en Sécurité.
- Coordination des alertes : la CCA réalise quotidiennement un bulletin des alertes qui est adressé aux différentes directions du ministère de la santé et au cabinet du ministre. Ce document est une synthèse des alertes sanitaires ouvertes pour le pays. Ce travail quotidien est mené avec l'ensemble des départements scientifiques de l'InVS.
- Coordination des activités régionales de l'InVS : l'institut est représenté en région par des Cellules interrégionales d'épidémiologie. Elles ont pour mission prioritaire la veille et l'alerte sanitaire dont la finalité est de contribuer au contrôle rapide et appréciée des situations d'urgences sanitaires et de coordonner des dispositifs de surveillance épidémiologique.

L'interne participera aux différentes activités de la CCA.

- Ce semestre sera notamment l'occasion de l'associer à la surveillance sanitaire mise en place dans le cadre de la pandémie grippale. Il sera associé à l'ensemble des opérations de la CCA en lien avec cette épidémie. Il contribuera par exemple aux analyses de données, à la rédaction des bulletins de surveillance, aux réflexions et adaptations possibles du système de surveillance dans ce contexte particulier. Cette activité de la CCA devrait permettre à l'interne de comprendre la mise en place, l'organisation et le fonctionnement d'un système de surveillance.
- Gestion de crise avec une application particulière à la pandémie grippale : l'interne pourra dans le cadre de son stage suivre et participer à la gestion de crise (organisation des procédures, définition des rôles des différents acteurs) dans le cadre de la pandémie grippale. Il pourra également participer aux exercices de gestion de crise dans lesquels est impliqué l'InVS en préparation à des crises autres. Cette activité de la CCA devrait permettre à l'Interne de cerner les principaux points essentiels de préparation et de gestion de la crise.
- Coordination des alertes : l'interne sera associé à la réalisation du bulletin quotidien des alertes transmis au ministère de la santé. Cette activité lui permettra de connaître et comprendre la structuration de l'alerte sanitaire en France (de l'évaluation du signal jusqu'à l'alerte et la gestion de crise).

- Si l'occasion se présente l'interne pourra être associé à la réponse à une alerte sanitaire en renfort d'une équipe régionale.

L'effectif restreint de la CCA permettra à l'interne d'être associé en prise directe aux différentes activités de la CCA. A l'issue de son stage à la CCA, l'interne devrait avoir assimilé les fondamentaux de la gestion de crise, de l'alerte en France, de la mise en place d'un système de surveillance sanitaire et de son animation.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Moyenne

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

**Dr. Danièle Illef.**

**Pour plus d'informations : Dr Loïc Josseran (ancien interne de santé publique)**

**Email du responsable : [d.illef@invs.sante.fr](mailto:d.illef@invs.sante.fr) / [l.josseran@invs.sante.fr](mailto:l.josseran@invs.sante.fr)**

**Téléphone : 01 41 79 68 48 (L. Josseran)**

### **Fiche 3**

#### **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

#### **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, sites pollués), à un facteur physique (rayonnements ionisants et non ionisants, bruit, conditions météorologiques...) ou chimique (pesticides, plomb et autres métaux, PCB...), 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 réunions scientifiques, aux activités de formation interne ou externe, menées par le département et l'InVS (il participera au programme de formation des internes à raison de 1/2 journée par semaine).

L'interne sera peut-être amené à contribuer à la réponse pandémie grippale (appui aux investigations de cas groupés, surveillance locale dans certaines régions, participation à des études, analyses...)

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.

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

#### **Expérience souhaitable dans le domaine :**

Minimum

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

**Dr Georges Salines, responsable du Département Santé Environnement**

**Email du responsable : g.salines@invs.sante.fr**

**Téléphone : 01 41 79 68 85**

#### **Fiche 4**

##### **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.

##### **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.

##### **Expérience souhaitable dans le domaine :**

Moyenne.

##### **Précisions :**

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**

**Téléphone : 01 41 79 68 47**

**Fiche 5 :**

**Institut de Veille Sanitaire / Département santé travail**

*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.

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

Surveillance des Maladies à Caractère Professionnel – Validation et Analyse des données nationale.

Un système de surveillance des Maladies à Caractère Professionnel (MCP) est mis en place dans 11 régions. Ce système est basé sur un réseau de médecins du travail volontaires, animé par le MIT de l'inspection médicale du travail dans les régions, et est coordonné par le DST de l'InVS. L'objectif de ce système est d'enregistrer toutes les MCP signalées pendant deux semaines de consultation dans des services de médecine du travail, afin d'estimer des prévalences de certaines affections imputables au travail en fonction des caractéristiques professionnelles et des conditions de travail.

Le travail consistera à valider, analyser les données nationales et participer à l'élaboration d'un rapport (rapport ou plaquette ou abstract pour un congrès ou article).

**Expérience souhaitable dans le domaine :**

Minumum.

**Responsable de l'encadrement de l'interne**  
**Docteur Madeleine Valenty**  
Email du responsable : m.valenty@invs.sante.fr  
Téléphone : 01.55.12.54.12

## **Fiche 6 :**

### **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, directrice de l'InVS  
Email du responsable de stage : f.weber@invs.sante.fr.

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

Les missions du département des maladies chroniques et des traumatismes (DMCT) sont de développer, coordonner et évaluer des programmes de surveillance concernant les maladies non transmissibles et leurs principaux déterminants. Le DMCT comprend 6 unités :

- L'unité cancer composée de deux programmes :

le programme de surveillance des cancers et le programme d'évaluation des programmes de dépistage organisé (cancer du sein, du col de l'utérus et colorectal).

- L'unité multiprogramme est composée de 4 programmes :

le programme diabète, le programme des maladies cardiovasculaires, le programme des maladies respiratoires chroniques (asthme et BPCO), le programme santé mentale .

- L'unité nutrition (USEN, Bobigny) : surveillance de la consommation alimentaire et de l'état nutritionnel.
- L'unité 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.
- L'unité prospective et coordination.

Le DMCT proposent (au choix de l'interne) 2 sujets :

1) Enquête sur la santé mentale des sans abris en Ile de France : le terrain d'enquête a eu lieu en hiver 2008-2009, coordonné par l'Observatoire du Samusocial de Paris, la base de données est actuellement disponible.

Travail proposé à l'interne :

- analyser les données de la comorbidité des troubles psychiques et des maladies organiques chroniques,
- interpréter les résultats à l'aide de la bibliographie.
- valoriser les résultats, rédiger un article scientifique est possible.

2) Etude de l'impact du surpoids et de l'obésité chez les personnes diabétiques dans les études Entred 2001 et 2007.

La prévalence de l'obésité a augmenté chez les personnes diabétiques de type 1 et 2 entre 2001 et 2007. Pourtant, des améliorations spectaculaires des autres facteurs de risque vasculaire et de la prise en charge médicale ont été enregistrés.

Entred 2007 ([invs.sante.fr/entred](http://invs.sante.fr/entred)) est une étude portant sur 9000 personnes diabétiques, conjugant des bases administratives (consommations médicales et PMSI sur 3 ans) et des enquêtes auprès des patients et médecins. Les bases sont disponibles depuis janvier 2009.

Travail proposé à l'interne :

- analyser les relations entre surpoids/obésité et les caractéristiques socio-économiques, la durée du diabète, le niveau de risque vasculaire, les complications du diabète et leur prise en charge médicale (recours aux soins, traitement pharmacologique, suivi médical, hospitalisations) en 2007.
- analyser les évolutions entre 2001 et 2007.
- présenter les résultats en comité scientifique d'Entred.
- valoriser les résultats, une publication est possible.

Le choix du sujet, 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.

Par ailleurs, l'interne participera au programme de formation des internes (1/2 journée par semaine environ) de l'InVS

Expérience souhaitable dans le domaine :

Moyenne.

Précisions :

Connaissance du logiciel SAS et de l'analyse descriptive et multivariée.

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

**Christine Chan Chee (santé mentale)**

**Anne Fagot-Campagna (diabète)**

**[c.chan-chee@invs.sante.fr](mailto:c.chan-chee@invs.sante.fr) ; [a.fagot@invs.sante.fr](mailto:a.fagot@invs.sante.fr)**

**Tél. : 01 55 12 54 24**



**OBSERVATOIRE REGIONAL DE SANTE D'ILE-DE-FRANCE***Adresse :**21-23 Rue Miollis 75015 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Isabelle Grémy Directrice De L'ORS

Email du responsable de stage : i.gremy@ors-idf.org

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

Stage du 1er novembre au 30 avril. L'ORS exploite des enquêtes nationales réalisées en population générale par l'INPES et qui ont fait l'objet d'un suréchantillonnage en Ile-de-France Deux enquêtes sont actuellement en cours d'exploitation à l'ORS: L'enquête Baromètre santé environnement pour laquelle l'interne pourrait réaliser une analyse des données relatives à la pollution intérieure (perception de l'environnement intérieur, perception des effets sanitaires de cet environnement selon l'âge le statut social ) ou une analyse sur les données d'exposition cumulées : bruit, pollution atmosphérique et qualité de l'air intérieur à partir de cette même enquête. De même, le baromètre santé nutrition est en cours d'exploitation. De nombreuses possibilités d'exploitation seraient envisageables, l'interne devant définir hypothèse (bibliographie) , plan d'analyse. Il devra réaliser l'analyse et la rédaction d'une publication sous format ORS et dans une revue à comité de lecture.

Attention : pour des raisons de surcharge de travail et d'exiguïté des locaux, ce stage ne pourra pas être prolongé sur deux semestres.

Expérience souhaitable dans le domaine : Importante

Précisions : une certaine autonomie de travail et rédactionnelle et l'habitude des analyses statistiques sont nécessaires

**Responsable de l'encadrement de l'interne : à définir en fonction du thème choisit**telephone 01 44 42 64 70

**Email du responsable : i.gremy@ors-idf.org**

**Téléphone : 0144426470**

**HAUTE AUTORITE DE SANTE  
DIRECTION DE L'EVALUATION MEDICALE ECONOMIQUE ET DE SANTE PUBLIQUE  
SERVICE D'EVALUATION DES ACTES PROFESSIONNELS, EN LIEN AVEC LE SERVICE D'EVALUATION  
ECONOMIQUE ET DE SANTE PUBLIQUE  
UNITE METHODOLOGIE ET ETUDES POST-INSCRIPTION, EN LIEN AVEC LE SERVICE D'EVALUATION  
ECONOMIQUE ET DE SANTE PUBLIQUE**

*Adresse :*

*2 Avenue Du Stade De France - 93218 Saint-Denis La Plaine Cedex*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Dr François Meyer / Catherine Rumeau-Pichon  
Email du responsable de stage : c.rumeaupichon@has-sante.fr

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

Dans le cadre de sa mission d'évaluation du panier de biens et services remboursables par l'Assurance Maladie, la HAS participe, par ses avis concernant les actions et programmes de santé publique (dépistage, prévention) et ses avis économiques, à l'aide à la décision publique. Le ministère de la santé a saisi la HAS sur deux sujets proposés au choix à l'interne de santé publique:

- évaluer l'opportunité d'un programme de dépistage d'*Helicobacter pylori* en population,
- évaluer l'opportunité d'un programme de dépistage du syndrome d'apnée du sommeil en population.

Encadré par un ancien interne de santé publique, l'interne participera à l'ensemble des étapes d'évaluation d'un de ces programmes de dépistage, à savoir la préparation du cadrage du sujet (plan d'analyse), l'évaluation clinique et économique proprement dite et la discussion avec les professionnels de santé du secteur réunis en groupe de travail afin d'aboutir à la formulation de recommandations permettant d'éclairer la décision du ministère de la santé quant à la mise en œuvre de tels dépistages.

L'évaluation portera sur les populations cibles, l'efficacité du dépistage (performance du test, sécurité, place dans la prise en charge des patients), l'efficience en fonction des différentes modalités envisageables (coûts rapportés aux résultats d'efficacité) ainsi que sur les questions d'éthique et d'équité d'accès au dépistage.

L'interne pourra se former aux méthodes de travail de la HAS y compris les méthodes d'évaluation économique (arbre de décision, modèle économique) avec les économistes de la santé de la HAS.

Il pourra également participer aux avis économiques réalisés en collaboration avec les autres services de la HAS dans le cadre des évaluations du panier de biens et services remboursables.

Ce stage est proposé dans la direction d'évaluation médicale, économique et de santé publique (service évaluation des actes professionnels et unité méthodologie - études post-inscription , en collaboration avec le service économique et santé publique).

Expérience souhaitable dans le domaine : Moyenne

Précisions : connaissance du fonctionnement du système de santé et connaissances en économie de la santé permettraient de profiter pleinement de l'évaluation économique qui sera réalisée pour le sujet

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Dr Grégoire Jeanblanc / Dr Olivier Scemama**

Email du responsable : [g.jeanblanc@has-sante.fr](mailto:g.jeanblanc@has-sante.fr)  
[o.scemama@has-sante.fr](mailto:o.scemama@has-sante.fr)  
Téléphone : 0155937182

**Fiche 1**

**UNITE PTC4, DEPARTEMENT DE L'EVALUATION THERAPEUTIQUE, DIRECTION DE L'EVALUATION DES MEDICAMENTS ET PRODUITS BIOLOGIQUES (DEMEB), AFSSAPS.**

*Adresse :*

*143-147 boulevard Anatole France, 93200 Saint Denis*

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 à l'évaluation de demandes d'AMM et de variations essentiellement au niveau européen (procédures centralisées traitées à l'Agence Européenne à Londres). L'interne en liaison avec les évaluateurs de l'AFSSAPS analyse et synthétise les données cliniques contenues dans le dossier, en discute lors de réunions collégiales avec des experts externes français, participe à la rédaction de questions, avis et rapports. Possibilité de participer à des missions à Londres pour présentation devant les autres délégation EU.

Participation aux avis scientifiques nationaux et européens. Au niveau national, l'interne participe avec l'équipe à l'analyse du dossier et assiste à la réunion d'avis proposée à l'industriel demandeur. Au niveau EU, participation à la rédaction du rapport écrit en liaison avec des experts externes. Possibilité de participer à des missions à Londres pour présentation devant les autres délégation EU.

Selon son niveau de formation (clinique ou méthodologique) et selon l'avancement de sa formation au cours du stage, l'interne acquiert de plus en plus d'autonomie et devient rapidement un collaborateur de l'équipe à part entière.

Les domaines d'activité de l'unité sont surtout l'onco-hématologie et l'immunologie clinique. Le responsable de stage est le délégué de la France auprès du CHMP (comité décisionnel le plus déterminant au niveau de l'AMM).

Une maîtrise correcte de l'anglais (au moins écrit) et l'aptitude à discuter en réunion sont indispensables. Le semestre apporte une bonne connaissance des procédures d'enregistrement des médicaments (surtout européennes). La majorité des dossiers traités ont trait à des innovations thérapeutiques.

Ce semestre est une bonne occasion de se perfectionner en matière de rédaction scientifique (y compris et surtout en anglais) et de se familiariser avec des réunions internationales.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

L'unité a déjà accueilli des internes en fin d'internat et des internes de premier semestre.

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Pierre Démolis**

**Email du responsable : pierre.demolis@afssaps.sante.fr**

**Téléphone : 00155873466**

## **Fiche 2**

### **SERVICE DE L'EVALUATION, DE LA SURVEILLANCE DU RISQUE ET DE L'INFORMATION SUR LE MEDICAMENT / CELLULE " PLAN DE GESTION DES RISQUES - PHARMACOEPIDEMOLOGIE "**

*Adresse :*

*Agence Française De Sécurité Sanitaire Des Produits De Santé (Afssaps)  
Direction De L'evaluation Des Médicaments Et Des Produits Biologiques (Demeb)  
143/147, Boulevard Anatole France  
93285 Saint-Denis*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Docteur Anne Castot, Chef Du Service

Email du responsable de stage : anne.castot@afssaps.sante.fr

#### **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 :

- L'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.
- L'analyse critique des protocoles d'études soumis (méthodologie, plan d'analyse statistique,...),
- La réflexion sur les études pharmaco-épidémiologiques à mettre en place, notamment en France,
- La 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 collaborations pourront être mises en place avec d'autres institutions sanitaires (HAS, DGS, DHOS, InVS, INCA), les caisses d'assurance maladie, les fournisseurs de bases de données et éventuellement les ordres professionnels et les sociétés savantes.

#### **Expérience souhaitable dans le domaine :**

Moyenne

#### **Précisions :**

Adaptation du poste et des activités selon le parcours de l'interne.

Un travail spécifique d'évaluation sera proposé pour une publication à l'issue du stage.

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

**Jean-Paul Fagot/Christel Saussier**

**Email du responsable :**

**jean-paul.fagot@afssaps.sante.fr**

**christel.saussier@afssaps.sante.fr**

**Téléphone : 015873523**

### **Fiche 3**

#### **SERVICE DE L'EVALUATION, DE LA SURVEILLANCE DU RISQUE ET DE L'INFORMATION SUR LE MEDICAMENT / CELLULE " PLAN DE GESTION DES RISQUES - PHARMACOEPIDEMOLOGIE "**

*Adresse :*

*Agence Française De Sécurité Sanitaire Des Produits De Santé (Afssaps)  
Direction De L'evaluation Des Médicaments Et Des Produits Biologiques (Demeb)  
143/147, Boulevard Anatole France  
93285 Saint-Denis*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Docteur Anne Castot, Chef Du Service

Email du responsable de stage : anne.castot@afssaps.sante.fr

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

L'interne sera impliqué plus particulièrement dans deux activités du service :

1) La gestion active de la iatrogénèse médicamenteuse

Cette activité comprend :

- La revue de la littérature et analyse bibliographique sur un sujet de iatrogénèse médicamenteuse (exemples : contraceptifs oraux, traitement hormonal substitutif de la ménopause....)
- La participation à l'élaboration de recommandations à l'attention des professionnels de santé et des patients.
- La mise en place d'études épidémiologiques ad hoc, d'utilisation ou d'évaluation des risques
- L'organisation de groupes de travail avec des experts.

2) L'évaluation des risques du médicament et des mesures de minimisation et de suivi

L'interne participera à l'évaluation des risques du médicament et aux mesures de suivi à mettre en place, comprenant l'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 :

- Synthèse des données de sécurité
- Suivi de pharmacovigilance
- Proposition de mesures de réduction des risques

#### **Interfaces**

L'interne sera en relation avec les évaluateurs de la DEMEB en charge de l'instruction des dossiers d'AMM et de la pharmacovigilance.

Des collaborations pourront être mises en place avec d'autres institutions sanitaires (HAS, DGS, DHOS, InVS, INCA) et les caisses d'assurance maladie.

#### **Expérience souhaitable dans le domaine :**

Minimum

#### **Précisions :**

Adaptation du poste et des activités selon le parcours de l'interne.

Un travail spécifique d'évaluation sera proposé pour une publication à l'issue du stage \_\_\_\_

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

**Jean-Paul Fagot/Christel Saussier**

**Email du responsable :**

**jean-paul.fagot@afssaps.sante.fr**

**christel.saussier@afssaps.sante.fr**

**Téléphone : 015873523**





#### **Fiche 4**

Direction de l'Evaluation des Médicaments et des produits Biologiques (DEMEB). Département ESPEC.

*Adresse :*

*Agence Française De Sécurité Sanitaire Des Produits De Santé (Afssaps)  
Direction de l'Evaluation des Médicaments et des produits Biologiques (DEMEB)  
143/147, Boulevard Anatole France  
93285 Saint-Denis*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Docteur Anne Castot, Chef Du Service

Email du responsable de stage : anne.castot@afssaps.sante.fr

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

Poste : Evalueur clinicien d'essais cliniques

Présentation succincte de la fonction : 2 types de fonctions différentes sont proposées, selon le choix de l'interne.

L'interne aura pour principales missions :

- soit 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 ou la vigilance des essais cliniques.

Dans le cadre de la mission d'évaluation des protocoles d'essais cliniques, 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.

- soit l'évaluation des données de vigilances issues des essais cliniques de médicaments (effets indésirables graves, faits nouveaux de sécurité, rapports annuels de sécurité).

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 ou de pharmacovigilant.

Missions générales :

Evaluation clinique des dossiers de demande d'autorisation d'essais cliniques et d'amendements.

Ou, selon le souhait de l'interne,

Evaluation de la vigilance des essais cliniques de médicaments

Missions spécifiques :

Elaboration des décisions d'autorisation ou de refus d'essai ou d'amendement.

Projets pédagogiques :

L'interne affecté au secteur essais cliniques doit, au cours de son accueil, 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.

Equipe :

Unité essais cliniques médicaments et hors produits de santé

Personnel :

- 1 Chef d'Unité
- 1 pharmacien et 1 juriste chargés des affaires réglementaires
- 5 pharmaciens évaluateurs coordonnateurs
- 1 pharmacien chargé de l'évaluation des données de sécurité virale
- 2 pharmaciens chargés de l'évaluation des données non cliniques

- 7 médecins chargés de l'évaluation clinique des dossiers de demande d'autorisation d'essais cliniques
  - 2 médecins chargés de l'évaluation des données de vigilance des essais.
- médecins vacataires, pharmaciens stagiaires.

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.

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.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

Horaires de travail : 9h00 – 18h00 du lundi au vendredi.

Durée : 1 ou 2 semestres.

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

**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**

**SOUS-DIRECTION OBSERVATION DE LA SANTÉ ET DE L'ASSURANCE MALADIE  
DIRECTION DE LA RECHERCHE, DES ÉTUDES, DE L'ÉVALUATION ET DE LA STATISTIQUE**

*Adresse :*

*Ministère De La Santé Et Des Sports*

*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 pour une publication prévue en octobre 2009, (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 handicap-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).

Expérience souhaitable dans le domaine :

Moyenne

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Dr Sandrine Danet, médecin épidémiologiste**

**Email du responsable : sandrine.danet@sante.gouv.fr**

**EPS Maison Blanche, psychiatrie (Caire)**

**A - 1 poste(s)**

**ETABLISSEMENT PUBLIC DE SANTE MAISON BLANCHE**

- **LABORATOIRE DE RECHERCHE, 3-5 RUE LESPAGNOL, 75020 PARIS**
- **DEPARTEMENT D'INFORMATION MEDICALE (OU L'INTERNE DISPOSE D'UN POSTE DE TRAVAIL EQUIPE)**

*Adresse :*

*6-10 Rue Pierre Bayle 75020 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Dr Michel Caire, chef de service du DIM

Email du responsable de stage : mcaire@ch-maison-blanche.fr

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

Des tâches sont identifiées dans plusieurs projets de recherche et d'évaluation en cours : participer au développement, au suivi et à la coordination d'une étude quantitative et qualitative sur la prévalence et la prise en charge du VIH et des hépatites dans la file active en psychiatrie ; suivre et coordonner une enquête de satisfaction auprès des usagers en hospitalisation ; évaluer des formations d'usagers de la psychiatrie sur l'observance des traitements, la prévention du suicide, la prévention de la violence ; participer à deux recherches évaluant des projets de promotion de la santé mentale chez des jeunes enfants ; accompagner un projet d'évaluation de l'accueil des personnes souffrant de troubles psychiatriques dans les services d'urgence des hôpitaux généraux ; participer au recueil de données pour un projet européen sur l'accès aux soins des personnes en situation de précarité et d'exclusion sociale ; évaluer une formation des conseillers d'insertion professionnelle sur l'accueil et l'orientation des personnes souffrant de troubles psychiques ; etc...

En outre, l'interne pourra participer aux activités du DIM (déploiement du dossier informatisé, traitement des données RIM-Psy, Micro-audits sur le Dossier Patient (avec le service Qualité), &c.).

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Tim GREACEN**

**Email du responsable : tgreacen@ch-maison-blanche.fr**

**Téléphone : 0675657301**

**Département d'Information Hospitalière et de Santé Publique***Adresse :**Hôpital Ambroise Paré, Boulogne (AP-HP)**9 avenue Charles de Gaulle**92100 Boulogne*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Dr AEGERTER Philippe (MCU-PH)

Email du responsable de stage : philippe.aegerter@apr.aphp.fr

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

## Activités spécifiques (au choix)

- Analyse statistique d'un étude de validation d'une échelle de symptôme en soins palliatifs
- Réalisation d'une méta-analyse sur études observationnelles
- Etude de l'impact d'un dépistage des facteurs de risques cardio-vasculaires

## 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 au fonctionnement de l'équipe opérationnelle d'hygiène
- Séances de bibliographie mensuelles

Expérience souhaitable dans le domaine :

Moyenne

Précisions :

formations locales sur informatique, statistique, évaluation

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Dr AEGERTER Philippe****Email du responsable : philippe.aegerter@apr.aphp.fr****Téléphone : 01 49 09 58 86****Email du responsable : Dr AEGERTER Philippe****Téléphone : 0philippe.aegerter@apr.aphp.fr**

**Service de Santé Publique et informatique médicale**

*Adresse :*

*Hôpital Européen Georges Pompidou, 15 rue Leblanc, 75015 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Pr Degoulet

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 :

Conception et aide à la mise en œuvre d'un infocentre (entrepôt de données) patient destiné à faciliter la recherche clinique.

Revue de la littérature, recherche d'indicateurs et aide à la conception.

Expérience souhaitable dans le domaine : Minimum

Précisions : pas de compétence informatique nécessaire. Connaissance de l'anglais (écrit)

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Pr Degoulet**

**Email du responsable : [patrice.degoulet@egp.aphp.fr](mailto:patrice.degoulet@egp.aphp.fr)**

**Téléphone : 0156092030**

Recherche clinique

**Curie (Asselain)**

**A - 1 poste(s)**

**SERVICE DE BIOSTATISTIQUE, INSTITUT CURIE,**

*Adresse :*

*26 Rue d'Ulm 75005 Paris (Et 26 Rue Des Fossés St Jacques)*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Dr Bernard Asselain

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 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 .

Expérience souhaitable dans le domaine :

Moyenne

Précisions :

des connaissances en biostatistique , niveau M1 sont préférables pour pouvoir tirer parti du stage (et bien sur M2..... ), mais les " débutants " sont acceptés.

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Dr Bernard Asselain**

**Email du responsable : [bernard.asselain@curie.net](mailto:bernard.asselain@curie.net)**

**Téléphone : 00156245605**

**SERVICE DE BIOSTATISTIQUE ET D'EPIDEMIOLOGIE***Adresse :**39, Rue Camille Desmoulins - 94805 - VILLEJUIF CEDEX*

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

Expérience souhaitable dans le domaine :

Moyenne

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Docteur Agnès Laplanche**

**Email du responsable : agnes.laplanche@igr.fr**

**Téléphone : 0142114127**



**UNITE D'EPIDEMIOLOGIE CLINIQUE - INSERM CIE 5***Adresse :**Hôpital Robert Debré, 48 Boulevard Sérurier, Paris 19*

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 :

Prise en charge d'une étude de recherche clinique (PHRC 2007) qui s'intéresse au recrutement dans les essais cliniques en cancérologie et plus particulièrement en pédiatrie.

Durant le stage, l'interne participera à l'élaboration de la mise en place de l'étude et à l'enquête sur l'hôpital et éventuellement sur l'IGR.

Possibilité d'analyses statistiques de données d'études en fonction de l'implication de l'interne.

L'interne assure aussi en première lignes les consultations de méthodologie pour les internes de pédiatrie du site concernant leur thèse, leur mémoire de DES et/ou de DU. Un encadrement par un chef de clinique est assuré.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

**Responsable de l'encadrement de l'interne :****Pr Corinne Alberti et Dr Hendy Abdoul conjointement****Email du responsable : [corinne.alberti@rdb.aphp.fr](mailto:corinne.alberti@rdb.aphp.fr) ; [hendy.abdoul@rdb.aphp.fr](mailto:hendy.abdoul@rdb.aphp.fr)****Téléphone : 0140032465**

**Fiche 1****POLE DE RECHERCHE CLINIQUE ET SANTE PUBLIQUE***Chu Henri Mondor, Créteil*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Isabelle Durand-Zaleski

Email du responsable de stage : [isabelle.durand-zaleski@hmn.aphp.fr](mailto:isabelle.durand-zaleski@hmn.aphp.fr)

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

Deux postes seront ouverts. Cette fiche correspond à une activité d'épidémiologie et de recherche clinique dans le service mais également dans Le LIC (Laboratoire D'Investigation Clinique, EA4393). L'activité consistera à

1 - Participer à l'analyse et l'interprétation d'un ou plusieurs projets de recherche dans le domaine de l'épidémiologie clinique. Le niveau de participation dépendra de la formation antérieure de l'interne et de ses souhaits, participation aux publications possible et souhaitable.

Plusieurs projets sont déjà disponibles pour être analysés, par ex :

- Evaluation de nouvelles techniques de détection rapide des bactériémies et fongémies (CIRC, base prête).
- Rôle pronostique de la maladie résiduelle dans les lymphomes cutanés (base prête)
- Facteurs nutritionnels et immunologiques associés à l'infection nosocomiale chez les sujets âgés à partir d'une cohorte

2 - Participer aux staffs méthodologiques où les cliniciens du site viennent discuter leurs projets de recherche, aide à la construction de projets de recherche

3 - Participer aux réunions de discussion méthodologiques du LIC

4 - Possibilité de participer aux consultations de méthodologie

**Expérience souhaitable dans le domaine :**

Minimum

**Précisions :**

Le niveau de responsabilité dépend de la formation antérieure de l'interne, un 1er ou 2ème semestre participera à, un 5,6ème semestre pourra être responsable de.....

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Pr Sylvie Bastuji-Garin**

**Email du responsable : [sylvie.bastuji-garin@hmn.aphp.fr](mailto:sylvie.bastuji-garin@hmn.aphp.fr)**

**Téléphone : 0149813706**

## **Fiche 2**

**URCECO ILE DE FRANCE SANTE PUBLIQUE**

*228 Rue Fbg St Martin 75019 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Isabelle Durand-Zaleski

Email du responsable de stage : [isabelle.durand-zaleski@hmn.aphp.fr](mailto:isabelle.durand-zaleski@hmn.aphp.fr)

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

Analyse économique de la prise en charge de la schizophrénie en France. Revue de la littérature et valorisation des consommations de soins d'une cohorte prospective de patients traités. Analyse des coûts et des bénéfices des différents traitement médicamenteux.

### **Expérience souhaitable dans le domaine :**

Moyenne

### **Précisions :**

connaissances de base en économie de la santé

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Isabelle Durand-Zaleski**

**Email du responsable : [isabelle.durand-zaleski@hmn.aphp.fr](mailto:isabelle.durand-zaleski@hmn.aphp.fr)**

**Téléphone : 0149813674**

### **Fiche 3**

**URCECO ILE DE FRANCE SANTE PUBLIQUE**

*228 Rue Fbg St Martin 75019 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Isabelle Durand-Zaleski

Email du responsable de stage : [isabelle.durand-zaleski@hmn.aphp.fr](mailto:isabelle.durand-zaleski@hmn.aphp.fr)

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

- l'évaluation médico-économique des programmes d'arrêt du tabac et d'autres actions de préventions des risques cardio-vasculaires.

#### **Expérience souhaitable dans le domaine :**

Moyenne

#### **Précisions :**

connaissances de base en économie de la santé

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Karine Chevreul**

**Email du responsable : [karine.chevreuli@hmn.aphp.fr](mailto:karine.chevreuli@hmn.aphp.fr)**

**Téléphone : 0149813674**

#### **Fiche 4**

**URCECO ILE DE FRANCE SANTE PUBLIQUE**

*228 Rue Fbg St Martin 75019 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Isabelle Durand-Zaleski

Email du responsable de stage : [isabelle.durand-zaleski@hmn.aphp.fr](mailto:isabelle.durand-zaleski@hmn.aphp.fr)

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

- Evaluation du coût de la perte de productivité au travail liée à la pathologie mentale. Utilisation d'un questionnaire auprès d'entreprise volontaires. Test du questionnaire, participation au recueil et à l'analyse des données.

#### **Expérience souhaitable dans le domaine :**

Moyenne

#### **Précisions :**

connaissances de base en économie de la santé

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Karine Chevreul**

**Email du responsable : [karine.chevreuli@hmn.aphp.fr](mailto:karine.chevreuli@hmn.aphp.fr)**

**Téléphone : 0149813674**

## **Fiche 5**

**URCECO ILE DE FRANCE SANTE PUBLIQUE**

*228 Rue Fbg St Martin 75019 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Isabelle Durand-Zaleski

Email du responsable de stage : [isabelle.durand-zaleski@hmn.aphp.fr](mailto:isabelle.durand-zaleski@hmn.aphp.fr)

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

- Mise en place d'un nouveau modèle de tarification des services de soins infirmiers a domicile. Finalisation du modèle accepté par le ministère (calcul des tarifs en fonction des incitations choisies) et accompagnement de la mise en œuvre de la réforme.

### **Expérience souhaitable dans le domaine :**

Moyenne

### **Précisions :**

connaissances de base en économie de la santé

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Karine Chevreul**

**Email du responsable : [karine.chevreuli@hmn.aphp.fr](mailto:karine.chevreuli@hmn.aphp.fr)**

**Téléphone : 0149813674**

## **Fiche 6**

### **SANTE PUBLIQUE - UNITE D'HEMOVIGILANCE ET DE SECURITE TRANSFUSIONNELLE**

*Groupe Hospitalier Henri Mondor Albert Chenevier-  
51 Avenue Du Maréchal De Lattre De Tassigny - 94010 Créteil*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Professeur 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 :**

L'activité de l'interne relèvera du domaine de l'évaluation des pratiques transfusionnelles et la surveillance des effets indésirables liés à la transfusion.

Plusieurs travaux sont possibles et le choix sera fait en début de semestre en fonction du profil et de l'expérience de l'interne :

évaluation des prescriptions de produits sanguins labiles, évaluation de la conformité des règles d'hémovigilance, mise en place d'indicateurs qualité dans le domaine de la sécurité transfusionnelle, travaux de recherche clinique sur les accidents transfusionnels.

#### **Expérience souhaitable dans le domaine :**

Minimum

#### **Précisions :**

Connaissances de base en gestion et analyse de bases de données

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Docteur Claire Rieux**

**Email du responsable : claire.rieux@hmn.aphp.fr**

**Téléphone : 0149814010**

**UNITE D'EPIDEMIOLOGIE**

*Adresse :*

*Hôpital Ambroise-Paré (Pôle 4)  
9, Avenue Charles De Gaulle  
92100 Boulogne Billancourt (92)  
Métro: Boulogne Jean-Jaurès*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Pr 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) à l'AP-HP
- Mise en place et analyse d'une étude sur la prescription des antibiotiques à l'AP-HP
- Analyse de données en pathologie infectieuse
- Participation à l'écriture de protocoles et d'articles scientifiques de haut niveau.
- Les gardes sont facultatives!

Expérience souhaitable dans le domaine : Minimum

Précisions : un intérêt pour acquérir des connaissances en statistique et épidémiologie quantitative

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Bertran AUVERT**

**Email du responsable : [bertran.auvert@uvsq.fr](mailto:bertran.auvert@uvsq.fr)**

**Téléphone : 00603135159**



**DEPARTEMENT DE BIOSTATISTIQUE ET INFORMATIQUE MEDICALE***Adresse :**Hôpital Saint-Louis, 1, Avenue Claude Vellefaux, 75010 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Pr Sylvie Chevret

Email du responsable de stage : [sylvie.chevret@paris7.jussieu.fr](mailto: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.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

**Responsable de l'encadrement de l'interne :****Dr Matthieu Resche-Rigon****[matthieu.resche-rigon@paris7.jussieu.fr](mailto:matthieu.resche-rigon@paris7.jussieu.fr)****01.42.49.97.73 ou 01.42.49.97.42**

**UNITE DE BIOSTATISTIQUE ET D'EPIDEMIOLOGIE***Adresse :**Hôpital Cochin**27 Rue Du Faubourg St Jacques 75014 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Pr Joel Coste

Email du responsable de stage : 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- St Vincent de Paul - Broca - St Anne - Hôtel Dieu etc.

Participations aux activités de l'Unité de Recherche Clinique de Cochin-Necker (préparation méthodologique des appels d'offre CIRC, PHRCs, etc) et analyses statistiques.

Projets spécifiques pour le semestre:

Selon l'expérience et l'intérêt de l'interne un travail d'analyse statistique sera confié à l'interne pour le semestre.

Parmi les thématiques possibles:

- VIH et Syphilis : poursuite de l'analyse des données de l'étude réalisée avec les données de la base de données hospitalière française sur l'infection à VIH (FHDH/Inserm U943).
- VIH et vaccin: analyse des données de l'étude VIHVO. Etude de la protection sérologique et de l'immunogénicité des vaccinations anti-amarile, anti-diphtérique et anti-tétanique chez des patients migrants d'origine africaine infectés par le VIH. Données en attente.
- Projets de l'URC : analyse des données d'une étude en cours.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Importante

Précisions :

Une formation minimale en biostatistique est indispensable. M1 de santé publique acquis. Possibilité d'obtention de ½ journées de formation. Compatibilité de certains projets avec un mémoire de type M2P en épidémiologie/biostatistique.

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Dr Sophie GRABAR**

**Email du responsable : sophie.grabar@univ-paris5.fr**

**Téléphone : 0158412024**

**SERVICE DE BIOSTATISTIQUE ET D'INFORMATIQUE MEDICALE,  
HOPITAL NECKER ENFANTS MALADES***Adresse :**Hôpital Necker 149 rue de Sèvres Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Pr Paul Landais

Email du responsable de stage : landais@necker.fr

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

L'interne choisit un thème (ou plus) parmi les thèmes suivants :

Epidémiologie et santé :

- 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.
- Epidémiologie des infections ORL hivernales de l'enfant à partir des données d'un observatoire national
- Epidémiologie des maladies rares à partir de la base CEMARA

Evaluation médico-économique et maladies rares :

- 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.

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 NAMADES, 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 du master 2 d'Informatique Biomédicale et à 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
- 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 NAMADES 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, 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.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Moyenne

Précisions :

Service de Biostatistique et d'Informatique Médicale,  
Hôpital Necker Enfants Malades

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Pr Paul Landais**

**Email du responsable : [landais@necker.fr](mailto:landais@necker.fr)**

**Téléphone : 0144494612**

**UNITE DE BIOSTATISTIQUE ET INFORMATION MEDICALE**

*Adresse :  
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).

Un sujet plus spécifique peut être proposé :

- Evaluation d'une méthode d'estimation des paramètres d'une loi de type mélange de Gaussiennes tronqué. Application à l'estimation de la distribution de l'âge de début de la maladie en psychiatrie à partir d'études rétrospectives ou transversales. Les données et la méthode existent, il s'agit d'évaluer la méthode par simulation "autour des données".

Par ailleurs, participation à l'activité de l'Unité de Recherche Clinique :

- aide à la planification des études, à la définition des analyses statistiques... Notamment dans le cadre des réponses aux appels d'offres des PHRC.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Moyenne

Précisions :

si possible un certificat niveau M1 en biostatistique (ou au minimum intérêt pour les biostatistiques)

Un sujet portant sur un des sujets en cours dans le service pourra être proposé selon les compétences et envies de l'interne.

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Jean-Louis Golmard**

**Email du responsable : jean-louis.golmard@psl.aphp.fr**

**Téléphone : 0142160584**

**Département d'Epidémiologie, Biostatistique et Recherche Clinique****UF d'Epidémiologie**

*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 : [florence.tubach@bch.aphp.fr](mailto:florence.tubach@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.

**3) Participation aux activités scientifiques du département**

- staffs avec une présentation scientifique par un intervenant extérieur ou des membres de l'équipe, ou discussion de protocoles de recherche clinique
- bibliographie 1 fois par mois

**4) Conditions de travail :** mise à disposition d'un PC avec accès internet et accès aux différents logiciels d'analyses statistiques

**5) Les gardes de médecine aux urgences sont possibles mais non obligatoires**

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum.



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

**Dr Florence Tubach**

**Email du responsable : [florence.tubach@bch.aphp.fr](mailto:florence.tubach@bch.aphp.fr)**

**Téléphone :01 40 25 79 31**

**UF D'EPIDEMIOLOGIE CLINIQUE ET GIS CENTRE DE MEDECINE FONDEE SUR LES PREUVES, UNIVERSITE PARIS 5, HOPITAL HOTEL-DIEU**

*Adresse :*

*Hotel-Dieu*

*Groupement Hospitalier Universitaire Ouest*

*1, Place Du Parvis Notre-Dame*

*75 Paris 4ème*

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 activités du service :

1) Participation aux activités hospitalières

- conception et mise en place d'essais thérapeutiques, d'études diagnostiques ou d'études pronostiques.
- participation à la rédaction de protocoles de recherche clinique
- participation à la rédaction de cahiers d'observation
- participation aux réunions avec les investigateurs
- formation aux bonnes pratiques cliniques
- analyse de données

2) Participation aux activités du GIS centre de médecine fondée sur les preuves :

avec participation à la conception, rédaction de protocole, recueil de données, analyses statistiques, rédaction d'articles de revues systématiques et méta-analyses.

3) Activités de recherche

L'interne réalisera systématiquement un travail de recherche pendant la durée de son stage en collaboration avec des membres de l'équipe 2 de l'unité INSERM U738 " Méthodes de l'évaluation thérapeutique des maladies chroniques ". Ce travail sera déterminé en fonction des compétences et des orientations professionnelles de l'interne. En particulier, il aura la possibilité de travailler sur les données de l'enquête " Handicap, Incapacités, Dépendance " réalisée par l'INSEE sur un échantillon représentatif de la population française. L'interne sera associé à toutes les publications des travaux de recherche auxquels il aura participé.

4) Participation aux activités scientifiques du département

- staff avec une présentation scientifique par un intervenant extérieur ou des membres de l'équipe 1 fois par semaine
- bibliographie 1 fois par mois

4) Conditions de travail : mise à disposition d'un PC avec accès internet et accès aux différents logiciels d'analyses statistiques

Expérience souhaitable dans le domaine : Minimum

Précisions : L'activité proposée sera adaptée à l'expérience de l'interne

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Philippe Ravaud**

**Email du responsable : philippe.ravaud@bch.aphp.fr**

**UNITE DE RECHERCHE CLINIQUE PARIS CENTRE DESCARTES***Adresse :**Hôpital Cochin, Pavillon Tarnier, 89 Rue D'assas 75006 Paris*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Pr Jean-Marc Tréluyer

Email du responsable de stage : jm.treluyer@svp.aphp.fr

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

Apprendre la méthodologie des essais cliniques ; répondre à un appel d'offre, conception d'une étude, d'un budget, formation sur la réglementation des essais cliniques.

Analyse et synthèse bibliographique ; élaboration de protocole.

Analyse donnée quantitative et qualitative; participation à des groupes de travail; participation à des actions de santé publique; écriture d'article

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

intérêt pour un interne ayant une expérience de la Santé Publique (statistiques, épidémiologie)

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Dr Raphaël Serreau****Email du responsable : raphael.serreau@cch.aphp.fr****Téléphone : 0158411180**

Industrie pharmaceutique

**Lundbeck (Toumi)**

**A - 1 poste(s)**

**Lundbeck SAS**

**GOR-MA (Global Outcome Research and Market Access) Business Unit**

**Département International d'Epidemiologie**

*Adresse :*

*39-45 Quai du Président Roosevelt*

*92130 Issy-les-Moulineaux*

*(RER C et T2 Issy-Val-de-Seine, métro Balard)*

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 :

**A - 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 Outcome Research and Market Access (GOR-MA), 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.

Le Département International d'Epidemiologie dépend de la division Global Outcome Research. L'équipe encadrante comprend la chef du département et 3 chefs de projets épidémiologistes (dont deux anciens internes de santé publique).

L'activité du Département International d'Epidemiologie est orientée autour de trois axes thématiques principaux:

1. les études (pharmaco-)épidémiologiques. Le département coordonne et 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.

**B - Activité de l'interne :**

L'interne participera à l'activité quotidienne du département. En particulier, il sera chargé de l'analyse périodique de la base de pharmacovigilance de l'OMS (Vigibase) (pas de pré-requis techniques demandés, la formation est dispensée sur place).

Cette analyse est un aspect important de l'activité gestion des risques du département.

Parallèlement, il sera proposé à l'interne de prendre en charge tout ou partie d'un projet spécifique autour de l'un des axes du département en fonction de la durée de son stage (1 ou 2 semestres), de son expérience, de ses connaissances et centres d'intérêt.

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.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

Stage adaptable à tout niveau d'expérience

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Dr Delphine SARAGOUSSI**

**Email du responsable : DESA@lundbeck.com**

**Téléphone : 0682987563**

**LILLY FRANCE****DEPARTEMENT AFFAIRES ECONOMIQUES ET NOUVEAUX PRODUITS**

*13 rue Pagès  
92158 SURESNES Cedex*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Jonathan Pentel

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 :

- 1) Evaluation médicales et évaluation économique des médicaments : réalisation des dossiers de transparence et des dossiers économiques pour les nouveaux médicaments :
  - analyse des études cliniques et épidémiologiques.
  - synthèse des données médicales
  - réflexion stratégique
  - travail interactif avec les autres départements (recherche clinique, réglementaire, pharmacovigilance, marketing),
- 2) Nouveaux Produits : suivi du développement clinique des nouveaux médicaments, participation à l'activité de développement stratégique des nouveaux produits pour la filiale française,
- 3) Epidémiologie : élaboration et mise en place d'études épidémiologiques, pharmaco-épidémiologiques et pharmaco-économiques :
  - rédaction de protocoles d'études, construction du plan d'analyse,
  - participation aux réunions avec le comité scientifique et suivi d'études (suivi des inclusions et des visites de suivi),
  - 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.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

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, l'épidémiologie ou l'économie de la santé, mais aucun niveau minimum n'est indispensable.

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

**Jonathan Pentel (ancien interne de santé publique), Manager Affaires Economiques - Nouveaux Produits**

**Email du responsable : penteljo@lilly.com**

**Téléphone : 0155493277**

**Laboratoires Merck Sharp & Dohme - Chibret**

*Département médical  
3, avenue Hoche 75114 Paris cedex 08*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Dr Dominique Blazy.

Email du responsable de stage : dominique\_blazy@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.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

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

**Dr. Dominique Blazy ou un Médecin lui rapportant**

**Email du responsable : dominique\_blazy@merck.com**

**Téléphone : 0147548929**



**UNITE DES PLANS DE GESTION DES RISQUES (RMPU)**

*Sanofi-Aventis Recherche Et Développement - Global Pharmacovigilance And Epidemiology -  
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 un des leaders de l'industrie pharmaceutique, avec des médicaments qui sont au cœur des grands enjeux de la santé publique, comme les pathologies cardio-vasculaires, le diabète, les cancers, les maladies infectieuses... Dans l'entité Recherche & Développement du groupe, l'unité des Plans de Gestions des Risques (PGR), 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 PGR, en étroite collaboration avec de nombreux autres départements et des prestataires externes spécialisés dans le développement et la gestion des actions de minimisation de risque.

Dans le cadre de cette unité, l'interne pourra participer activement à la conception, la mise en œuvre et au suivi des différents projets 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 (pour définir par exemple la plausibilité biologique liant l'apparition d'un événement au mécanisme d'action d'un médicament)...
- Participation à la réflexion sur le développement d'un PGR 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...) et 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 PGR 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 PGR 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...).

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

L'interne pourra 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](mailto:patrice.verpillat@sanofi-aventis.com)**

**Téléphone : 0160494317**

**UNITE DE PHARMACOEPIDEMOLOGIE**

*Laboratoire GSK - 100 Route De Versailles - 78163 MARLY LE ROI CEDEX*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Mme Anne-Françoise Gaudin

Email du responsable de stage : anne-francoise.f.gaudin@gsk.com

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

Conception, mise en place, suivi et exploitation des études épidémiologiques, pharmaco-épidémiologiques et médico-économiques :

- Construction du rationnel scientifique
- Rédaction du synopsis
- Calcul du nombre de sujets nécessaires
- Suivi de la réalisation des travaux avec les prestataires de service
- Construction du plan d'analyse et valorisation scientifique des résultats (rédaction articles)

Participation aux réunions avec les comités scientifiques des études.

Participations aux réunions internes (réunions logistiques, réunions bibliographiques et méthodologiques).

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

1 ou 2 semestres (idéalement 2 semestres)

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Mme Anne-Françoise GAUDIN**

**Email du responsable : anne-francoise.f.gaudin@gsk.com**

**Téléphone : 0139178499**

**Pitié (Baumelou)**

**Ap - 1 poste(s)**

**UNITE DE BIOSTATISTIQUE ET INFORMATION MEDICALE**

*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).

Un sujet plus spécifique peut être proposé :

Evaluation d'une méthode d'estimation des paramètres d'une loi de type mélange de Gaussiennes tronqué. Application à l'estimation de la distribution de l'âge de début de la maladie en psychiatrie à partir d'études rétrospectives ou transversales. Les données et la méthode existent, il s'agit d'évaluer la méthode par simulation "autour des données".

Par ailleurs, participation à l'activité de l'Unité de Recherche Clinique :

aide à la planification des études, à la définition des analyses statistiques... Notamment dans le cadre des réponses aux appels d'offres des PHRC.

Expérience souhaitable dans le domaine : Moyenne

Précisions : si possible un certificat niveau M1 en biostatistique (ou au minimum intérêt pour les biostatistiques)

Un sujet portant sur un des sujets en cours dans le service pourra être proposé selon les compétences et envies de l'interne.

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Jean-Louis Golmard**

**Email du responsable : jean-louis.golmard@psl.aphp.fr**

**Téléphone : 0142160584**

**DEPARTEMENT DE SANTE PUBLIQUE,***Adresse :**Hôpital Tenon, 4 Rue De La Chine, 70970 Paris Cedex 20*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Pr. Gérard Breart

Email du responsable de stage : gerard.breart@tnn.aphp.fr / gerard.breart@inserm.fr

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

Tâches de base: organisation d'une journée de prévention à l'intention de la population de l'est parisien, participation à la campagne de vaccination antigripale du personnel et participation à la consultation méthodologique.

Par ailleurs, plusieurs sujets pourront être proposés en fonction du profil de l'interne et de ses intérêts :

- o Evaluation de la qualité du dossier de radiothérapie

Responsable de l'encadrement de l'interne : brigitte.seroussi@tnn.aphp.fr (01 56 01 73 31)

Suite à la visite de l'ASN, et conformément aux critères qualité des démarches de certification, le service de radiothérapie de l'hôpital Tenon est engagé dans un système d'assurance qualité. Sur la base des recommandations professionnelles, une première liste d'indicateurs a été proposée. Le travail consiste en début de stage à évaluer la qualité des dossiers sur la base de ces indicateurs (tirage au sort des dossiers, évaluation), faire le diagnostic qualité et proposer des actions correctives, puis à ré-évaluer la qualité des dossiers après 4 mois pour mesurer les bénéfices obtenus.

- o Analyse des effets indésirables médicamenteux
- o Diagnostic des pneumopathies médicamenteuses

Responsables de l'encadrement de l'interne :

huguette.liote@tnn.aphp.fr (01 56 01 53 11)

brigitte.seroussi@tnn.aphp.fr (01 56 01 73 31)

Conduite d'une étude rétrospective sur l'hôpital Tenon (identification des dossiers par les codes PMSI) comparaison du diagnostic d'imputabilité médicamenteuse posé par un système d'aide à la décision développé par le Département, le système PneumoDoc, et celui consigné dans le dossier afin de calculer la sensibilité et la spécificité du système comme test diagnostique. Analyse des résultats.

- o Structuration des toxicités imputables à l'administration des thérapies ciblées en cancérologie

Responsable de l'encadrement de l'interne : brigitte.seroussi@tnn.aphp.fr (01 56 01 73 31)

Etude des thésaurus permettant le recueil des effets secondaires médicamenteux (en particulier MedDRA) et proposition d'un découpage par spécialités médicales en retenant les effets secondaires graves (grades 3 et 4) ou inattendus observés en cancérologie (CTCAE, National Cancer Institute) ; mise en correspondance des codes MedDRA. Analyse des données recueillies sur Tenon.

o Aide au diagnostic du syndrome d'apnée du sommeil.  
Responsable de l'encadrement de l'interne  
pierre.levy@tnn.aphp.fr (01 56 01 72 87)

Nous avons créé une nouvelle méthode d'analyse des données de polysomnographie. L'interne devra contribuer à sa validation au moyen d'une étude cas témoin.

o Analyse de données biogénétiques.  
Responsable de l'encadrement de l'interne  
pierre.levy@tnn.aphp.fr (01 56 01 72 87)

Nous avons construit un modèle visant à analyser le réseau d'interactions des polymorphismes du gène MDR. L'interne participera à la mise en œuvre d'un protocole visant à quantifier la valeur prédictive de ce modèle.

Expérience souhaitable dans le domaine : Moyenne

Précisions : concernant les deux derniers sujets, un background ingénierique ou scientifique de l'interne serait un plus.

**Responsable de l'encadrement de l'interne : le nom du/des responsable(s) figure(nt) ci-dessus avec le descriptif des activités.**

**Email du responsable :**

**Téléphone : 0 \_\_\_\_\_**

**GROUPE HOPITALIER LARIBOISIERE FERNAND WIDAL (AP HP)**  
**SERVICE DE SANTE PUBLIQUE ET ECONOMIE DE LA SANTE**

*2 Rue Ambroise Paré, 75010 Paris*

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 est responsable du PMSI du groupe hospitalier. Il réalise des études performance/efficience (études de coût, études organisationnelles), il participe au pilotage des EPP des médecins, il gère la consultation de dépistage anonyme et gratuit

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 (codage, analyse de données)
- Tarification à l'activité (T2A), nouvelle gouvernance
- Evaluation des pratiques professionnelles, démarches qualité

L'interne pourra travailler sur des études concernant :

- Les problématiques liées à la tarification : adaptation des tarifs aux coûts de production pour les activités spécialisées ou innovantes
- Les coûts de production des principales activités médicales de l'hôpital
- 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 (prescription d'examens complémentaires, ...).

2- Formation/encadrement

- Participation à l'activité du service de santé publique, dont revue bibliographique (1 par mois), réunion études/recherche (1 par mois), réunion enseignements (1 par mois).
- Le service comprend 4 médecins de santé publique seniors plein temps (dont 2 habilités à diriger des recherches), une AHU, un ingénieur en organisation.

3- Autres activités

- L'interne pourra si il le souhaite faire des consultations au CDAG
- Enseignements : il est possible d'être associé aux enseignements de l'équipe comme formateur
- L'interne sera associé à au moins une publication (présentation dans un congrès ou article)

4- Conditions matérielles

L'interne bénéficiera d'un bureau partagé avec un autre médecin, avec PC personnel (Internet et Intranet comprenant l'accès à des revues médico-scientifiques électroniques).

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

Le service assure la formation en PMSI, aucune connaissances préalables n'est donc requise.

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

**Dr Christophe Segouin / Dr Céline Labalette**

**Email du responsable : christophe.segouin@lrb.aphp.fr**

**Téléphone : 0149956502**



Fiche 1**SERVICE D'EPIDEMIOLOGIE ET SANTE PUBLIQUE, CHU DE BICETRE***Adresse :**78 Rue Du Général Leclerc**94275 Le Kremlin Bicêtre*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS :

Pr Alfred Spira

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

- Formation et participation aux activités de routine du DIM Bicêtre-Paul Brousse dans le cadre du nouveau Groupe Hospitalier : production des données PMSI mensuelles (codage centralisé et décentralisé), T2A, réunions dans les services, analyse stratégique ...
- Mise en place du PMSI psychiatrie (formation, accompagnement, suivi...) en intra et extra-hospitalier

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

formation assurée si nécessaire

**Responsable de l'encadrement de l'interne :****Dr Marie Frank-Soltysiak****Email du responsable : [marie.frank@bct.aphp.fr](mailto:marie.frank@bct.aphp.fr)****Téléphone : 0145212818**

Fiche 2

**SANTE PUBLIQUE ET EPIDEMIOLOGIE**

*Adresse :*

*Hopital Bicêtre - 78 rue du général Leclerc - 94275 Le Kremlin Bicêtre*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : Pr Alfred Spira

Email du responsable de stage : [alfred.spira@inserm.fr](mailto:alfred.spira@inserm.fr)

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

Participation à la mise en œuvre, le suivi, l'analyse et la valorisation d'études épidémiologiques.

Participation aux activités de recherche clinique.

Expérience souhaitable dans le domaine : Minimum

Précisions : CESAM ou inscription en M1 de Santé Publique

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Josiane Warszawski /Laurence Meyer**

**Email du responsable : [josiane.warszawski@inserm.fr](mailto:josiane.warszawski@inserm.fr) (tel 01 45 59 53 05) / [laurence.meyer@inserm.fr](mailto:laurence.meyer@inserm.fr) (tel 01 45 21 23 34)**

**Téléphone : 00**

**Unité de Santé Publique de l'Hôpital Saint-Antoine***184 Rue Du Faubourg Saint-Antoine, PARIS 12*

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 :

L'activité de stage proposée relève du thème général de l' " évaluation du service médical rendu " et de la qualité des soins: elle sera déclinée en fonction des compétences et des souhaits de l'Interne à travers les sujets suivants :

- Projet " patient sentinelles " (PHRC national 2008): valider la capacité des patients à fournir des informations de qualité sur leur séjour hospitalier et sur l'aval de ce séjour, en particulier via internet. Pour l'interne il s'agit de développer et implémenter les différents supports de recueil de données mesurant la qualité des soins perçue par les patients et la survenue d'un événement indésirable lié au soins à l'issue du séjour hospitalier .
- Projet " vigiloscope " : déployer un outil d'autoévaluation des connaissances et pratiques en matières de gestion des risques et de vigilance. Il s'agit pour l'interne de réaliser le travail d'enquête correspondant.
- Autres projets de l'unité, en particulier sur la caractérisation du bassin d'attraction de l'hôpital, l'étude des hospitalisations évitables,

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 signe en premier les articles qu'il écrit et communications qu'il réalise.

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

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum

Précisions :

Une connaissance en informatique (en particulier quelques notions en bases de données) et en statistiques (de niveau M1 ou supérieur) est souhaitée.

**Responsable de l'encadrement de l'interne : Pr Carrat**

**Email du responsable : carrat@u707.jussieu.fr**

**Téléphone : 0144738458**

**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. Gwenaëlle VIDAL TRECAN

Email du responsable de stage :

gwenaëlle.vidal-trecan@parisdescartes.fr

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 (audits, aide à l'élaboration d'une cartographie des risques cliniques) et participation aux évaluations des pratiques professionnelles EPP.

Etudes épidémiologiques (infections nosocomiales, transplantation hépatique)

Etudes médico-économiques (granulomatose de Wegener, adénome de Conn)

Les études sont souvent menées en collaboration avec les services cliniques, du CCM ou un comité médical hospitalier. L'interne participe à l'étape présente des études (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.

Expérience souhaitable dans le domaine :

Minimum.

Précisions :

Minimum souhaitable mais pas obligatoire. Nous assurons la formation ou les compléments de formation. Les objectifs peuvent être adaptés aux internes de 1<sup>ère</sup> année.

Exemples pour 2005 -2009 d'implication des internes dans des publications ou des communications dans des congrès.

**Publications :**

1. **Giugliani C, Gault N, Fares V, Jegu J, Eleni Dit Trolli S**, Biga J, Vidal-Trecan G. Evolution of patients' complaints in a French university hospital : is there a contribution of law regarding patients' rights ? BMC Health Serv Res. 2009 Aug 6;9(1):141

2. Perut V, **Labalette C**, Sogni P, Ferrand I, Salmon-Céron D, Vidal-Trecan G. [Access to care of patients with chronic hepatitis C virus infection in a university hospital: Is opioid dependence a limiting condition?](#). Drug Alcohol Depend. 2009 May 20.

3. **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*. 2007; 13(6): 930-4.

4. **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.

5. 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.
6. **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.

#### **Communications :**

1. **Koné V., Gault, N., Lafoix, C.**, Lecomte, F., Ginsburg, C., Vidal-Trécan, G.  
Management and relief of pain in the Emergency Department of university hospital. Second round of a survey. BMJ International Forum in quality in Health Care 2009, Berlin (dates)
2. V Pérut, **C Labalette**, P Sogni, I Ferrand, D Salmon-Ceron, G Vidal-Trecan Access to care of patients with chronic hepatitis C virus infection in a university hospital XVIII IEA World Congress of Epidemiology and the VII Brazilian Congress of Epidemiology, Porto Allegre - Brazil, 21-24 September, 2008.
3. **N Gault, C Giugliani**, V Fares, J Jegu, **S Eleni dit Trolli**, J Biga, G Vidal-Trécan. Evolution of patients' complaints in a French university hospital : impact of a law regarding patients' rights XVIII IEA World Congress of Epidemiology and the VII Brazilian Congress of Epidemiology, Porto Allegre - Brazil, 21-24 September, 2008.
4. F. Lecomte, **N. Gault**, V Koné, C Ginsburg, Y-E Claessens, J-L Pourriat, G Vidal-Trécan. Les Douleurs Neuropathiques : un facteur de douleur aux urgences? 8<sup>ème</sup> congrès annuel de la SFETD 2008. Douleurs. 2008.
5. 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
6. 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

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

**Dr G. VIDAL TRECAN Gwenaëlle**

**Email du responsable :**

[gwenaelle.vidal-trecan@parisdescartes.fr](mailto:gwenaelle.vidal-trecan@parisdescartes.fr)

[gwenaelle.vidal-trecan@univ-paris5.fr](mailto:gwenaelle.vidal-trecan@univ-paris5.fr)

**Téléphone : 01-58-41-31-46**

**DEPARTEMENT INTERHOSPITALIER DE SANTE PUBLIQUE \_\_\_\_\_***Adresse :**Chu Bobigny- 93 Hôpitaux Avicenne, Jean Verdier Et René Muret \_\_\_\_\_*

Responsable officiel du stage agréé par la DRASS : \_\_\_\_Pr A Venot\_\_\_\_

Email du responsable de stage : alain.venot@univ-paris13.fr\_\_\_\_

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

Enquête nutritionnelle en gériatrie

Mission : avec l'aide du département de Santé Publique et l'Unité de recherche en Nutrition :

Définir un protocole d'enquête, mettre en place l'enquête, assurer le recueil de données , analyser les résultats, écrire un article

## Objectifs

- 1 mesurer la prévalence de la dénutrition chez les patients hospitalisés en court séjour gériatrique
- 2 évaluer la prise en charge jusqu'à la sortie du court séjour
- 3 évaluer l'évolution à 1 mois, de la dénutrition et de la prise en charge, pour les patients toujours hospitalisés en services de soins de suite et réadaptation

## Méthode

Enquête transversale de prévalence, screening pour constitution d'une cohorte de patients identifiés comme " dénutris " en court séjour gériatrique et enquête longitudinale pour suivi de la cohorte.

Expérience souhaitable dans le domaine : Minimum

## Précisions :

Formation assurée en méthodologie d'enquête et en nutrition ( évaluation état nutritionnel). Formation à l'Unité de Recherche en nutrition (Pr Hercberg )

L'interne fera partie du Comité de Liaison Alimentation (CLAN) durant son semestre et assistera le responsable du Comité dans la préparation de la réunion semestrielle

\_\_\_\_\_

**Responsable de l'encadrement de l'interne : \_****MF Couilliot département interhospitalier de santé publique - Unité de santé publique - médecine sociale  
Hôpital René Muret Bigottini (Sevran)\_****Email du responsable : marie-france.couilliot@rmb.aphp.fr\_\_\_\_\_****Téléphone : 0141525853**