

FICHES DE POSTES – HIVER 2009

RECHERCHE EPIDEMIOLOGIQUE	4
SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES.....	14
POPULATION ET PATHOLOGIE	20
ADMINISTRATION DE LA SANTE	32
AGENCES	38
INFORMATION MEDICALE.....	50
RECHERCHE CLINIQUE.....	52
INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE	58
SANTE PUBLIQUE HOSPITALIERE.....	61

PÔLE	Financement	POSTES POSSIBLES	Nombre de poste
		D : DRASS	
		A : Auto-Financé	
		Ap : AP-HP	
Recherche épidémiologique			
Poste budgétés : 4 4 D maximum	D	U754, environnement (Clavel)	1
	D	CNAM/Paris XIII, nutrition (Hercberg)	1
	D	U687, environnement (Lert)	1
	D	U707, clinique (Thomas)	1
	D	U605 (De Vathaire)	1
	D	U953 (Goffinet)	1
	D	Clavel-Chapelon	1
	D	Démenais	1
Sciences humaines et sociales			
Poste budgétés : 2 (A) Reste 0 D	A	Corentin-Celton, ASDES (Hervé)	1
	A	Ethique clinique (Fournier) (Attention Quota de 2 postes sur 3 à Cochin)	1
Population et pathologie			
Poste budgétés : 3 Dont 1 D maximum	A	Corentin-Celton, précarité (Hervé)	1
	A	CG93 (Vincenti)	1
	D	Médecins du Monde (Fauvel)	1
	D	labo santé-vieillessement, personnes âgées (Cassou)	1
	D	PMI (Cuesta)	1
Administration de la santé			
Poste budgétés : 2 Reste 0 D maximum	Ap	DPM AP-HP: DAM, DIM, CEDIT, MURS, MPPM (Fagon)	2

PÔLE	Financement	POSTES POSSIBLES	Nombre de poste
		D : DRASS A : Auto-Financé Ap : AP-HP	
Agences Poste budgétés : 3 Dont 1 D maximum	Ap A D D	C-Clin, infections nosocomiales (Astagneau) AFSSET (Lasfargues) INVS : DMC, DST, DSE, DIT (Weber) ORS (Grémy)	1 1 2 1
Information médicale Poste budgétés : 2	A Ap	EPS Maison Blanche, psychiatrie (Caire) Pompidou (Degoulet)	1 1
Recherche clinique Poste budgétés : 5	A Ap Ap A	IGR (Benhamou) Mondor (Durand-Zaleski) : rech clinique Cochin (Coste) (Attention Quota de 2 postes sur 3 à Cochin) Pitié (Mallet) Hôtel Dieu, UEC (Ravaud)	1 1 1 1
Industrie pharmaceutique Poste budgétés : 2	 A A	 Sanofi (Auclert) Glaxo (Gaudin)	 1 1
Santé publique hospitalière Poste budgétés : 6	Ap Ap Ap Ap Ap	Pitié (Baumelou) Tenon (Bréart) Bicêtre (Spira) Cochin (Vidal-Trécan) (Attention Quota de 2 postes sur 3 à Cochin) Avicenne (Huet)	1 1 2 1 1

Recherche épidémiologique

U754, environnement (Clavel)

D - 1 poste(s)

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

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

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

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/whitehallIII>) , composée de plus 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**

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

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

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

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

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

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.frDescription 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^{ème} semestre est envisageable***Responsable de l'encadrement de l'interne : Florence Demenais**Email du responsable : florence.demenais@inserm.fr

Téléphone : 01 53 72 50 02 (ou 50 05)

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 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 les 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

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

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

- 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 des 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

Téléphone : 0158412233

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 les 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

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

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

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

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

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

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 périnatals 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

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 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**

Agences

C-Clin, infections nosocomiales (Astagneau)
--

Ap - 1 poste(s)

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

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

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 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 Ilef.

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

Email du responsable : d.ilef@invs.sante.fr / 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) 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 ; 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 interieure (perception de l'environnement interieur, 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 hypohtèse (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'exiguité 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 choisitelephone 01 44 42 64 70

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

Téléphone : 0144426470

e :

Jean-Paul Fagot/Christel Saussier

Email du responsable :

jean-paul.fagot@afssaps.sante.fr

christel.saussier@afssaps.sante.fr

Téléphone : 015873523

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

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

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

Conception et aide à la mise en œuvre d'un infocentre (entrepot 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

Téléphone : 0156092030

Recherche clinique

IGR (Benhamou)

A - 1 poste(s)

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

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

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

Téléphone : 0149813706

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 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

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 tronquée. 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

**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

Industrie pharmaceutique

Sanofi (Auclert)

A - 1 poste(s)

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

Téléphone : 0160494317

UNITE DE PHARMACOEPIDEmioLOGIE

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 _____

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.frDescription 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****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

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 (tel 01 45 59 53 05) / laurence.meyer@inserm.fr (tel 01 45 21 23 34)

Téléphone : 00

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^{ère} 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^{ème} 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^{ème} 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^{ème} 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

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**