

## Necker

Responsable officiel du stage (DRASSIF) :

Paul Landais

paul.landais@parisdescartes.fr

Service de Biostatistique et d'Informatique médicale

*Hôpital Necker-Enfants-Malades, 149 rue de Sèvres, 75015 Paris*

Description de l'activité de l'interne au prochain semestre :

L'interne choisit un thème parmi les suivants :

- Épidémiologie et santé :

> Insuffisance rénale terminale en Île-de-France et géographie de la santé : Évolution de la demande de soins en dialyse et transplantation. Adéquation de l'offre et de la demande au sein du Réseau Épidémiologie et Information en Néphrologie REIN ;

> ou Épidémiologie des infections ORL hivernales de l'enfant à partir des données d'un observatoire national ;

> ou Épidémiologie des maladies rares à partir du réseau des centres de référence maladies rares CEMARA.

- Recherche clinique : suivi de protocole et prise en charge avec un référent senior de l'analyse d'un projet de recherche clinique ;

- ou Évaluation médico-économique :

> Pour les maladies rares : Analyse des données hospitalières des maladies rares en relation avec la base CEMARA des maladies rares développée dans le service pour les centres de référence maladies rares ;

> ou Pour l'analyse des données d'hospitalisation à partir de la base nationale concernant dialyse et greffe rénale.

Les activités de l'interne dans le service sont les suivantes :

Le service de biostatistique et informatique médicale (SBIM) accueille des internes de santé publique chaque semestre depuis 1985. Le SBIM est situé dans un des plus grands centres hospitaliers et de recherche médicale au niveau national, un environnement très propice à l'émulation et à l'apprentissage de techniques de haut niveau. Le service regroupe des compétences dans le domaine de l'épidémiologie clinique, de la recherche clinique et des systèmes d'information en santé. L'apprentissage de l'interne se développe dans ce cadre hospitalo-universitaire privilégié qui allie recherche fondamentale et recherche appliquée dans des contextes de spécialités dont les acteurs sont reconnus pour leurs compétences et l'excellence de leurs travaux.

Le projet pédagogique s'articule autour de l'activité hospitalière du service, de ses activités de recherche et d'enseignement.

L'UPRES EA 4472 NAMADES, équipe d'accueil universitaire « Épidémiologie clinique » fait partie intégrante du dispositif hospitalo-universitaire du SBIM. Elle fait bénéficier l'interne de santé publique d'un environnement de recherche intégrant les enseignants-chercheurs, les thésards, les stagiaires de master santé publique et d'informatique médicale.

L'implication forte des médecins chercheurs dans les enseignements de Santé Publique à l'université Paris 5 contribue à la qualité de la transmission des connaissances aux internes. Le service participe aux enseignements de Biostatistique, d'Épidémiologie et lecture critique à la Faculté de Médecine. Il coordonne le Master 1 de Santé Publique de l'université Paris 5, parcours de recherche et parcours professionnalisant. Il coordonne le module de Recherche Clinique en M1, participe à la coordination du Master 2 de Recherche Clinique commun aux universités Paris 5 et Paris 11, coordonne une unité d'enseignement dédiée aux essais thérapeutiques dans le cadre du master de Pharmacologie de Paris 5, participe à l'enseignement du master 2 d'Informatique Biomédicale et à plusieurs DU de spécialités pour les chapitres relatifs à la santé publique et aux

systèmes d'information.

Les missions de l'interne : à son arrivée dans le service, l'interne choisit le domaine qu'il privilégiera au cours de son semestre parmi les projets proposés. Les missions de l'interne s'organisent selon ses affinités et son ancienneté dans le cursus autour de trois axes : Épidémiologie clinique, Recherche clinique et Biostatistique. L'interne intervient dans les projets d'épidémiologie clinique et de recherche clinique. Le service agit en coordination avec l'unité de recherche clinique Cochin-Necker, Paris-Centre. Le service assure la méthodologie statistique des projets hospitaliers de recherche clinique. L'interne participe aux consultations de biostatistique et de méthodologie en recherche clinique et épidémiologique. Enfin, l'interne participe aux programmes de recherche relatifs aux technologies nouvelles mises en œuvre sur le site.

Expérience souhaitée dans le domaine : Moyenne

*Précision :*

*De préférence, master 1 en cours ou master 2 de santé publique en particulier en biostatistique, recherche clinique ou épidémiologie*

**Encadrement :**  
**Pr Paul Landais**  
**paul.landais@parisdescartes.fr**  
**0144494612**