

**HOPITAL**

Type : CHU  
Nombre de lits : 327 lits d'hospitalisation

Principales spécialités :

- Pathologies de l'enfant et de l'adolescent (Urgences, Pédiatrie générale, Pneumologie, Allergologie, Néphrologie dialyses, Gastro-entérologie et nutrition, Neurologie et pathologie du développement, Médecine physique et réadaptation, Pédo-psychiatrie, Médecine de l'adolescent et victimologie, Douleur et soins palliatifs, ORL, Chirurgie viscérale et néonatale, Chirurgie ambulatoire, Chirurgie orthopédique et du neurohandicap, Chirurgie plastique, reconstructrice et brûlés, Réanimation brûlés et surveillance continue chirurgicale, Génétique clinique, Ophtalmologie, Anesthésie réanimation, Explorations fonctionnelles)
- Oncologie médicale-Hématologie,
- Périnatalité

Adresse : 26 avenue du Docteur Arnold Netter 75571 Paris

Moyens d'accès / transport :  
M° : Dausmenil, Michel Bizot (ligne 8), Bel-Air, Picpus (ligne 6), Cours de Vincennes (ligne 1)  
RER A : Nation  
Bus 64 : Hôpital Trousseau

**DÉPARTEMENT  
PHARMACIE  
A USAGE  
INTERIEUR**

**EQUIPE** : Site TROUSSEAU

C. FERNANDEZ, PUPH, Pharmacien Gérant (site St ANTOINE)

Département Pharmacotechnie :

Guy BENOIT, PH  
Joëlle BORDENAVE, PH  
Karine MORAND, PH  
Fethi NADJI, PATT  
Zoé RIBIER, PH ASS

Département Médicaments :

Anne FRATTA, PH  
Yannick HO, ASS (essais cliniques)  
Jérémy LERAUT, PH ASS  
XXXXXXXX, PH ASS

PH : 4	Assistants : 4	Attaché : 1
Internes : 5	Externes : 4 à 10	Préparateurs : 17

**STAFFS**

- Nature et fréquence : 1/ semaine
- Thème scientifique d'actualité  
présentation études de cas pharmacie clinique

**GARDE** :

Nombre d'internes dans le pool de garde : 7  
Fréquence : 4/mois  
Horaires en semaine : 17h00 – 9h00  
Horaires le WE : 9h00-9h00

Activités :

- Dispensation médicaments
- Dispensation de préparations hospitalières et magistrales

Site(s) auquel est rattaché pour les gardes :

- Rothschild

*Astreintes*

Horaires : 18h45  
Nombre/semaine : 1 à 2 fois par mois  
Activité : Activité de la garde (en attendant le relais par interne du site de Rothschild pour la garde)

## POSTE DE L'INTERNE

### **INTITULE : Contrôle des préparations**

**AGREMENT(S)** : Nouveau régime : Domaine 3 Technologies pharmaceutiques- Contrôles  
Ancien régime : PHC/PIBM

**RESPONSABLE PHARMACEUTIQUE DIRECT** : BORDENAVE Joelle

**Téléphone** : 01.71.73.81.32

**Mail** : [joelle.bordenave@aphp.fr](mailto:joelle.bordenave@aphp.fr)

### **ENCADREMENT / EQUIPE :**

1 pharmacien PH, 1 pharmacien assistant, 4 techniciens

### **MISSION / ACTIVITES PRINCIPALES :**

Le laboratoire de contrôle de la PUI de l'hôpital Trousseau assure le contrôle qualité des préparations hospitalières : essais de teneur (900 lots /an), identification des matières premières, essais de stérilité.

Les contrôles sont réalisés selon les recommandations de la Pharmacopée Européenne par différentes techniques : spectrophotométriques, chromatographiques, ICP et titrimétriques.

L'équipe pharmaceutique est constituée d'un PH, d'un assistant et d'un interne.

Une équipe de 4 techniciens assure l'activité quotidienne de contrôle.

L'objectif du stage est de maîtriser les différents aspects du contrôle des préparations (réglementaires, techniques et organisationnels).

L'interne ne participe pas à la réalisation des contrôles de routine du laboratoire mais il développe de nouvelles méthodes de dosage par spectrophotométrie et HPLC. Il les valide selon les recommandations de l'ICH.

Il réalise des études de stabilité physico-chimiques des nouvelles préparations telles que des solutions ou suspensions buvables : mise au point de méthode indicatrice de stabilité, études de dégradations forcées, stabilité dans différentes conditions de conservation.

Il développe des essais microbiologiques de la Pharmacopée Européenne :

. Essai 2.6.12. dénombrement microbiologique,

. Essai 2.6.1. stérilité (filtration sur membrane et ensemencement direct).

Il réalise les essais d'applicabilité et des études de stabilité microbiologique des nouvelles préparations.

L'interne travaille en collaboration avec l'équipe de techniciens du laboratoire.

L'interne peut également s'impliquer, s'il le souhaite, dans l'activité du préparatoire comme la mise au point de nouvelles préparations : étude de faisabilité, formulations galénique.

Ces travaux donnent lieu à des communications dans des congrès, des publications et des mémoires de DES.

### **SPECIFICITE DU POSTE :**

L'interne sur ce poste est en binôme avec l'interne du poste « Préparatoire ».

### **ACTIVITES PONCTUELLES / SPECIFIQUES / TRAVAUX DE RECHERCHE :**

L'interne peut s'impliquer dans la mise au point de nouvelles préparations : solutions ou suspensions buvables : réalisation d'étude de faisabilité, développement de formulations galéniques (choix des excipients, aromatisation...).

Ces travaux donnent lieu à des communications dans des congrès, à des publications et des mémoires de DES.

### **ACTIVITES D'ENCADREMENT :**

- Etudiants 5e AHU,