

63

РiBCT

## DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

**HOPITAL :** CHU Clermont-Ferrand  
**POSTE :** STERILISATION

SEMESTRE DE MAI à NOV 2016

### SERVICE

- **Chef de service :** Pr Valérie Sautou
- **Encadrement direct de l'interne (Nom, Statut, Tel) :** Dr Delphine Oudoul – PH
- **Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :**

PH : 1	Assistants :	Attachés :	Internes :	SAHU :	Préparateurs :
Dont HU :	Dont HU :			variable	

### STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

#### - Nature et fréquence :

Staffs hebdomadaires de service site GM et réunions mensuelles de suivi de la prestation du site Estaing.



**AGREMENT DU POSTE :** DM/STE - **PIBM** -

**TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :**   
(après contact avec le chef de service)

**PROFIL DE GARDE :** **COMPLET** -

### ACTIVITES DE ROUTINE

Suivi de l'activité quotidienne du service, participation active à la résolution des « problèmes de routine », implication dans la gestion et le suivi informatique du processus de stérilisation (logiciel ADVANCE), participation à la gestion documentaire, implication dans les dossiers transversaux (blocs opératoires, services de soins, direction), avec le pharmacien en charge du service.

### ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

Analyse pharmaceutique des ordonnances  
Possibilité de participation à la conciliation médicamenteuse dans le service de chirurgie orthopédique

### ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

Participation au projet en cours relatif à la future unité de stérilisation centralisée du CHU (phase de programmation)

### COMMENTAIRES

**DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE**

**HOPITAL :** CHU Clermont-Ferrand

**POSTE :** Essais Cliniques

**SEMESTRE DE MAI à NOV 2016**

**SERVICE**

- **Chef de service :** Pr Valérie SAUTOU
- **Encadrement direct de l'interne (Nom, Statut, Tel) :** Dr Lise BERNARD, PH
- **Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :**

PH : 1	Assistants : 0	Attachés : 1	Internes : 0	SAHU :	Préparateurs : 5
Dont HU :	Dont HU :			variable	

**STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS**

- Nature et fréquence :

**ASTREINTE**



**AGREMENT DU POSTE :**

PHIE CLIN - ECO/VIG - PIBM

**TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :**  
(après contact avec le chef de service)

DU

**PROFIL DE GARDE :**

COMPLET

**ACTIVITES DE ROUTINE**

- participation à toutes les étapes du circuit du médicament ou DM expérimental (mise en place, réception, gestion des stocks, périmés, comptabilité, relevés de température, monitorings, retours/destruction produits, clôture, archivage)
- participation au déploiement de nouveaux essais institutionnels et industriels
- suivi des essais en cours (monitoring, dispensation, vigilance...)
- gestion du logiciel Pharma module Essais Cliniques
- gestion/validation des demandes et suivi des médicaments sous ATU
- analyse pharmaceutique d'ordonnances

**ACTIVITES COMPLEMENTAIRES**

- dispensation de médicaments au patient ambulatoire (rétrocessions)
- Participation à la mise à jour du système qualité des essais cliniques
- Optimisation de la traçabilité des flux à toutes les étapes du circuit du médicament expérimental

**ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement**

- Participation à la mise en place d'une enquête auprès des promoteurs industriels sur la formation du pharmacien aux BPC et à l'élaboration d'une maquette de support de cette formation (Groupe de travail national CPCHU Essais Cliniques)

**COMMENTAIRES**

**DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE**

**HOPITAL :** CHU Clermont-Ferrand  
**POSTE :** Achat-approvisionnement des médicaments

**SEMESTRE DE MAI 2016 à NOVEMBRE 2016**

**SERVICE**

- **Chef de service :** Pr Valérie SAUTOU
- **Encadrement direct de l'interne (Nom, Statut, Tel) :** Dr S. BAGEL, PH
- **Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :**

PH : 1	Assistants : 1	Attachés :	Internes :	SAHU :	Préparateurs : 3
Dont HU :	Dont HU :			variable	

**STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS**

**ASTREINTE**

- **Nature et fréquence :**  
Participation aux staffs internes au secteur et parfois en secteur dispensation

**AGREMENT DU POSTE :**

ECO/VIG - PIBM

**TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :**  
(après contact avec le chef de service)

**PROFIL DE GARDE :** COMPLET

**ACTIVITES DE ROUTINE**

**Gestion du livret thérapeutique de l'établissement :**

- Gestion des nouveaux besoins de médicaments, création et suppressions de produits
- Gestion des ruptures d'approvisionnement et transmission de ces informations aux services de soins et aux autres acteurs de la pharmacie

**Participation à la gestion des marchés :** définition des besoins, quantification, changements de marché

**Participation au développement de l'assurance qualité au sein du pôle**

**Gestion des dotations réglementaires et suivi des plein-vides du site annexe et de l'unité de préparation des chimiothérapies anticancéreuses**

**Suivi du stock des médicaments onéreux**

**ACTIVITES COMPLEMENTAIRES**

Analyse pharmaceutique des ordonnances

Activités fonction des besoins de services pouvant être:

- des audits sur l'utilisation de certains médicaments
- des rationalisations de gamme thérapeutique en collaboration avec l'équipe médicale
- de l'optimisation de la logistique pharmaceutique

**ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement**

**COMMENTAIRES**

Participation sur ce semestre à l'analyse de l'appel d'offre des gaz médicaux et à la réorganisation des stocks

IPR



## DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

Logo  
Syndicat

**HOPITAL :** Centre Léon-Bérard  
**POSTE :** Recherche de biomarqueurs théranostiques dans les pathologies tumorales du sein

SEMESTRE DE MAI 2016 A OCTOBRE 2016

### SERVICE



- **Chef de service :** Pr Alain PUISIEUX
- **Encadrement direct de l'interne** Pr Alain PUISIEUX (☎ 04 78 78 27 81)
- **Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :**

PH : 3 Dont HU : 1 Dont MCU : 1	Assistants : 0 Dont HU :	Attachés : 0	Internes : 0	SAHU : 0	Préparateurs : Techniciens de recherche : 3
---------------------------------------	-----------------------------	--------------	--------------	----------	---

#### STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

**ASTREINTE :** néant

#### - Nature et fréquence :

1 staff par semaine

Formations internes : formation hygiène et sécurité, formation incendie azote

Participation aux journées scientifiques du CLB

**AGREMENT DU POSTE :** IPR

**TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :**  
(après contact avec le chef de service)

M2 -

**PROFIL DE GARDE :** /

### ACTIVITES DE ROUTINE

#### Activité principale

Le poste consistera essentiellement en la réalisation d'analyses en PCR quantitative en temps réel, western blot et immunohistochimie, ce qui représentera 80% du temps de travail.

### ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

#### Activités de routine complémentaires

L'interne pourra réaliser certaines analyses dans le service d'anatomo-pathologie, notamment la validation de ces biomarqueurs au niveau protéique par l'analyse sur Tissue Microarrays (TMA).

### ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

La relation étroite avec les équipes de Recherche du CRCL permettra à l'interne en poste de gérer lui-même le transfert de gènes candidats vers la Recherche Translationnelle pour la mise en place rapide des tests de validation de marqueurs théranostiques. De plus, une fois les biomarqueurs validés, il sera demandé à l'interne d'étudier la possibilité de valider ces marqueurs par différentes approches technologiques (ELISA par exemple, PCR sur lames, etc...). De plus, l'interne pourra initier l'approche de la modélisation 3D de la structure des biomarqueurs validés.

### COMMENTAIRES

**Descriptif global et objectifs pédagogiques du poste :** Activités de Recherche Translationnelle en Cancérologie pour la validation de nouveaux biomarqueurs théranostiques dans les cancers du sein. La méthodologie et les différentes analyses seront réalisées au sein du laboratoire de Recherche Translationnelle du Centre Léon Bérard. Ces activités seront développées en relation avec le Centre de Ressources Biologiques et le service d'anatomo-pathologie du Centre Léon Bérard. L'interne travaillera également en collaboration avec les chercheurs du CRCL (Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon) dirigé par le Professeur Alain Puisieux. L'activité principale sera de valider sur un grand nombre d'échantillons tumoraux mammaires à l'aide de différentes techniques de biologie moléculaire et d'immunohistochimie, l'intérêt théranostique de biomarqueurs mis en évidence dans l'équipe du CRCL « Echappement aux systèmes de sauvegarde et plasticité cellulaire ». La validation se fera en lien avec les biostatisticiens et les épidémiologistes du Centre Léon Bérard. Les objectifs pédagogiques sont de former l'interne à des activités de Recherche Translationnelle en Cancérologie à l'aide d'une approche multidisciplinaire.



## DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

Logo  
Syndicat

**HOPITAL :** Centre Léon-Bérard  
**POSTE :** Recherche de biomarqueurs théranostiques dans les pathologies tumorales du sein

SEMESTRE DE NOVEMBRE 2015 A AVRIL 2016

### SERVICE



- **Chef de service :** Pr Alain PUISIEUX
- **Encadrement direct de l'interne** Pr Alain PUISIEUX (☎ 04 78 78 27 81)
- **Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :**

PH : 3 Dont HU : 1 Dont MCIU : 1	Assistants : 0 Dont HU :	Attachés : 0	Internes : 0	SAHU : 0	Préparateurs : Techniciens de recherche : 3
--	-----------------------------	--------------	--------------	----------	---

#### STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

**ASTREINTE :** néant

- **Nature et fréquence :**

1 staff par semaine

Formations internes : formation hygiène et sécurité, formation incendie azote

Participation aux journées scientifiques du CLB

### AGREMENT DU POSTE :

IPR

**TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :**  
(après contact avec le chef de service)

M2 -

**PROFIL DE GARDE :**

/

### ACTIVITES DE ROUTINE

#### Activité principale

Le poste consistera essentiellement en la réalisation d'analyses en PCR quantitative en temps réel, western blot et immunohistochimie, ce qui représentera 80% du temps de travail.

### ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

#### Activités de routine complémentaires

L'interne pourra réaliser certaines analyses dans le service d'anatomo-pathologie, notamment la validation de ces biomarqueurs au niveau protéique par l'analyse sur Tissue Microarrays (TMA).

### ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

La relation étroite avec les équipes de Recherche du CRCL permettra à l'interne en poste de gérer lui-même le transfert de gènes candidats vers la Recherche Translationnelle pour la mise en place rapide des tests de validation de marqueurs théranostiques. De plus, une fois les biomarqueurs validés, il sera demandé à l'interne d'étudier la possibilité de valider ces marqueurs par différentes approches technologiques (ELISA par exemple, PCR sur lames, etc...). De plus, l'interne pourra initier l'approche de la modélisation 3D de la structure des biomarqueurs validés.

### COMMENTAIRES

**Descriptif global et objectifs pédagogiques du poste :** Activités de Recherche Translationnelle en Cancérologie pour la validation de nouveaux biomarqueurs théranostiques dans les cancers du sein. La méthodologie et les différentes analyses seront réalisées au sein du laboratoire de Recherche Translationnelle du Centre Léon Bérard. Ces activités seront développées en relation avec le Centre de Ressources Biologiques et le service d'anatomo-pathologie du Centre Léon Bérard. L'interne travaillera également en collaboration avec les chercheurs du CRCL (Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon) dirigé par le Professeur Alain Puisieux. L'activité principale sera de valider sur un grand nombre d'échantillons tumoraux mammaires à l'aide de différentes techniques de biologie moléculaire et d'immunohistochimie, l'intérêt théranostique de biomarqueurs mis en évidence dans l'équipe du CRCL « Echappement aux systèmes de sauvegarde et plasticité cellulaire ». La validation se fera en lien avec les biostatisticiens et les épidémiologistes du Centre Léon Bérard. Les objectifs pédagogiques sont de former l'interne à des activités de Recherche Translationnelle en Cancérologie à l'aide d'une approche multidisciplinaire.