



**GUSTAVE  
ROUSSY**  
CANCER CAMPUS  
GRAND PARIS

L'EXCELLENCE  
EN CANCÉROLOGIE  
A UN NOM.

## Rejoignez l'équipe du Département de Pharmacie Clinique

120 collaborateurs incluant  
20 pharmaciens

### **PHARMACIEN PRATICIEN CDI** Poste partagé radiopharmacie/production Chimiothérapies

À pourvoir dès que possible

#### **PROFIL**

- ◆ Titulaire d'un diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie répondant aux conditions d'exercice au sein des PUI décrites par le décret n° 2019-489 du 21 mai 2019
- ◆ Titulaire du DESC de Radiopharmacie
- ◆ Expérience en oncologie et pharmacotechnie
- ◆ Expérience en Management d'équipe et pilotage de projets

**CV et lettre de motivation à adresser  
avant le 18 février 2024**

[andre.rieutord@gustaveroussy.fr](mailto:andre.rieutord@gustaveroussy.fr)  
[corinne.anderman@gustaveroussy.fr](mailto:corinne.anderman@gustaveroussy.fr)

Tél : 01-42-11-50-32 / 01-42-11-48-07

## Présentation de l'unité de radiopharmacie

L'équipe, intégrée au Département de Pharmacie Clinique est composée d'un praticien responsable de l'unité de radiopharmacie (3 radiopharmaciens au total), de 6 paramédicaux (2 PPH et 4 MERM), d'un externe en pharmacie.

La nouvelle unité de radiopharmacie a ouvert ses portes en Septembre 2021, dans un service de médecine nucléaire refait à neuf également. Elle répond aux exigences des nouvelles BPP et dispose de 2 laboratoires :

- 1 laboratoire de préparation des MRP équipé de 3 enceintes blindées (BME, HE et une enceinte HE équipée d'un module de synthèse miniAIO® dédiée au marquage au gallium 68) et d'un automate de fractionnement Unidose®
- 1 laboratoire de contrôle qualité disposant du matériel nécessaire à l'élaboration d'un DME

Le service de médecine nucléaire avec qui nous collaborons très harmonieusement dispose de 2 caméras TEPscan numériques et d'une caméra SPECT/CT (installation d'une deuxième SPECT/CT en Février 2024).

### Activités actuelles et à venir

Scintigraphie : 99mTc : FEVG, osseuse, ganglions sentinelles  
123I-MIBG

RIV : Iode 131, Pluvicto® (accès précoce), Lutathera®, Xofigo®, radioembolisation hépatique : Y90 (thérasphère®, Sirsphères®) et Ho166 (quiremsphères, essai clinique),

à venir en essais cliniques : 177Lu-NeoB (sein), ligand du FAP, Ac225-dotatate

Prise en charge patients : HDJ (pluvicto® et ra223 uniquement) ou hospitalisation (4 chambres RIV)

TEP : Fluor 18 (FDG, Choline, 18FPSMA1007, DOPA)

Gallium 68 (dotatoc et psma11) → Synthèse avec module de synthèse

à venir en essais clinique : Zr89 (immunoTEP), Cu64-psma, ligands FAP

### Missions spécifiques

- Management de la production des MRP
- Gestion des essais cliniques incluant MRP, gestion AAP/AAC MRP
- Participation à la RCP RIV (1 fois par semaine) et aux réunions de service de la médecine nucléaire (médicale hebdomadaire et paramédicale mensuelle)
- Commandes MRP

## Présentation de l'unité de Production

L'équipe de production pharmaceutique des médicaments de chimiothérapie IV du Département de Pharmacie Clinique est composée de :

- 2 pharmaciens co-pilotes de l'unité de production,
- 10 pharmaciens,
- 1 interne,
- 3 cheffes d'équipe,
- 15 préparateurs ou techniciens pharmacie au quotidien

L'unité comprend trois Zones de production :

- 1 zone principale avec les 3 robots,
- 2 zones annexes avec 3 hottes et deux isolateurs double poste.

La production annuelle est de 90 000 poches dont 10 000 concernant les essais cliniques. Chimio version 6.0 est en cours d'implémentation en remplacement du logiciel maison,

### Missions spécifiques

- Etre le Pharmacien Référent des comités Neurologie - Thyroïde - Gynécologie
- Etre présent dans les services de soin auprès des équipes médicales et paramédicales : participer aux RCP, Staff, réunions de service afin de renforcer le lien avec la pharmacie et valoriser le travail pharmaceutique
- Gérer les AAP/AAC
- Assurer les visites de sélection, les mises en place, les audits de toutes les études cliniques en lien avec ces comités (médicaments injectables et PO)
- Assurer la création des protocoles en relation avec le comité sur le logiciel de prescription (Chimio® et Gpres®)
- Informer et former sur les sujets/éléments liés aux comités

## Missions communes

- Piloter la production des médicaments IV tous statuts : AMM, essais cliniques, accès dérogatoires
  - ✓ Validation des prescriptions
  - ✓ Contrôle et libération des préparations
  - ✓ Organisation quotidienne de la production en lien avec le préparateur chef d'équipe ou le manipulateur principal de la médecine nucléaire pour la radiopharmacie
- Contribuer à l'encadrement (formation, habilitation) des équipes non médicales du DPC et de la Médecine Nucléaire (Manipulateurs en électroradiologie médicale MERM formés à la radiopharmacie)
- Contribuer au Management de la qualité (manuel qualité, suivi des non-conformités, CREX) en collaboration avec la Direction Qualité
- Contribuer à la gestion de la maintenance des équipements en collaboration avec le service biomédical et les cheffes d'équipe
- Co-piloter le processus de surveillance environnementale des ZAC et dispositifs de préparation (enceintes blindées, PSM, isolateurs et robots) en collaboration avec le service de microbiologie
- Contribuer aux astreintes pharmaceutiques (vacations + 1 astreinte présentielle rémunérée de samedi toutes les 8/9 semaines + astreinte téléphonique rémunérée de semaine (toutes les 15 semaines)

### Management

- Contribuer à l'encadrement (formation, habilitation) des équipes non médicales en lien avec la cadre de pôle et l'encadrement de la médecine nucléaire : 10 préparateurs, 6 techniciens pharmacie, 4 ARCs et 4 MERM
- Co-piloter l'équipe pharmaceutique (assistants, internes, externes et stagiaires) de chaque secteur en lien avec le pharmacien responsable
- Piloter transversalement les activités pharmaceutiques sur la semaine d'astreinte

## Projets recherche

### Activité de Recherche

- Contribution de travaux scientifiques de la cellule « Recherche Pharmacie »: publications, communications orales et affichées
- Pilotage de projet

### Projets

- Contribution au déploiement du logiciel Chimio® (informatisation des protocoles, qualification, passage en production)
- Contribution aux consultations pharmaceutiques (HDJ toxicité, HDJ initiation, Oncogériatrie) si souhaité