

# Radiopharmacien(ne) – CHU d'Orléans

Le CHU d'Orléans, récemment devenu universitaire et engagé dans une dynamique forte de développement, offre un environnement moderne, innovant et propice à l'évolution professionnelle. Située à proximité de la région parisienne, la métropole orléanaise allie qualité de vie, accessibilité et dynamisme territorial.



## Un service de Médecine Nucléaire en pleine expansion

Dans ce contexte, le CHU d'Orléans souhaite accueillir un(e) radiopharmacien(ne) désireux(se) de s'investir dans un service de Médecine Nucléaire en plein essor.

Doté d'équipements de pointe, porté par des projets ambitieux et une équipe engagée, le service constitue un cadre idéal pour un professionnel souhaitant évoluer dans une structure moderne et en croissance. Le service se distingue par une dynamique d'innovation forte : site pilote depuis 2024 pour la TEP de perfusion myocardique au rubidium-82, et premier centre au monde à avoir installé en 2020 une caméra CZT grand champ 360°, il affirme une position pionnière en imagerie avancée.

La radiopharmacie, intégrée au sein de ce service, bénéficie d'un plateau technique récent et particulièrement innovant. Elle s'inscrit pleinement dans la dynamique d'un CHU en expansion, fortement mobilisé autour du développement de l'imagerie avancée et de la radiopharmacie clinique.

Le service dispose notamment :

- 2 TEP-TDM, dont un TEP Quadra installé en 2024 et un TEP mCT Flow,
- 3 gamma-caméras, incluant une caméra CZT dédiée cœur et une caméra CZT grand champ 360°
- 3 chambres d'irathérapie et 2 box dédiés aux traitements RIV, permettant une prise en charge complète des thérapies internes vectorisées.

## Une équipe pharmaceutique au cœur de la médecine nucléaire

La radiopharmacie rassemble :

- 2 radiopharmaciens (réparti à 70/30 pour 1 ETP),
- 1 interne,
- 6 préparateurs en pharmacie hospitalière formés à la radiopharmacie, dont 2.5 présents quotidiennement pour assurer la production et les dispensations.

Les locaux comprennent :

- Un laboratoire de préparation et de dispensation équipé de 3 enceintes blindées (dont une dédiée au 68Ga) et d'un automate de dispensation,
- Un laboratoire de marquage cellulaire,
- Un laboratoire de contrôle qualité doté d'un radiochromatographe.



## **Vos missions**

Au cœur de cette dynamique, le radiopharmacien recruté jouera un rôle essentiel dans la sécurisation et le développement des activités. Ses missions couvriront l'ensemble du circuit des médicaments radiopharmaceutiques : approvisionnement, préparation, contrôle qualité, validation et dispensation, y compris pour les essais cliniques. Il contribuera également à la production et au contrôle qualité des médicaments radiomarqués au Gallium 68 et aux marquages cellulaires.

Il participera activement à l'encadrement et à la formation des professionnels intervenant en radiopharmacie (PPH, élèves préparateurs, élèves MERM, internes), et sera impliqué dans des projets structurants : qualification d'équipements, développement de nouvelles activités, participation à la recherche clinique, amélioration continue de la qualité.

Selon son projet professionnel, l'activité pourra être partagée avec des missions de pharmacie hospitalière, offrant une trajectoire évolutive et personnalisée.

## **Le profil que nous recherchons**

Nous recherchons un(e) radiopharmacien(ne) titulaire du DESC ou du DES Pharmacie Hospitalière Option Précoce Radiopharmacie, motivé(e) par l'innovation et l'évolution d'un service en pleine dynamique.

Rigueur, autonomie, sens du collectif et capacité à proposer des améliorations sont des atouts essentiels pour contribuer pleinement au développement de la radiopharmacie.

## **Personne à contacter**

Dr. Diane DARSIN-BETTINGER

02 38 22 96 21

diane.darsin@chu-orleans.fr