

## **Poste d'Assistant Spécialiste en Biochimie CHU d'Orléans (Loiret)**

### **Contexte**

Le CHU d'Orléans recrute un Assistant Spécialiste.

Le poste vacant est à pourvoir dans le service de Biochimie – Pharmacotoxicologie, Structure Interne de Biologie du Pôle Biopathologie (CHU d'Orléans) dès août 2025, avec une perspective de transformation en poste de Praticien Hospitalier à terme.

L'équipe médicale actuelle est composée de 4 praticiens hospitaliers et 1 MCU-PH. Elle accueille chaque semestre 2 à 3 internes toutes phases d'internat confondues.

Pour information, Le CHU d'Orléans (45) est l'établissement public de référence d'un bassin de population de 456 000 habitants. Sa capacité d'accueil est de 1600 lits et places regroupant toutes les spécialités.

Située dans la région Centre-Val-de-Loire, la ville d'Orléans bénéficie d'un excellent cadre de vie entre la Sologne et les bords de Loire, et se positionne comme une des métropoles les plus dynamiques en France et ce, à 120 kilomètres seulement de Paris.

Les laboratoires sont installés depuis 2015 dans des locaux neufs et sont rassemblés, ce qui permet une très étroite collaboration entre les équipes de chaque spécialité. Le Pôle Biopathologie (Biologie, Génétique, Pathologie) a une activité globale de 100 millions de B (2000 dossiers/jours).

### **Profil recherché**

Médecin ou pharmacien titulaire d'un diplôme d'études spécialisées (DES) en biologie médicale, ayant soutenu sa thèse d'exercice depuis moins de trois ans\*.

### **Missions**

- ***Hospitalières***

L'Unité fonctionnelle de Biochimie - Pharmacotoxicologie du CHU d'Orléans assure un large éventail d'analyses dans les domaines de la biochimie de routine et d'urgence, de l'hormonologie, des protéines, de l'allergie, du suivi des marqueurs tumoraux, du dépistage de la trisomie 21 fœtale, du suivi thérapeutique pharmacologique, ainsi que de la toxicologie hospitalière et médico-légale, bénéficiant de deux experts judiciaires. L'activité annuelle avoisine les 30 millions de B-BHN.

Cette unité dispose d'une large gamme de technologies allant de la chimie classique, l'enzymologie, l'immunoanalyse, l'électrophorèse, à des techniques avancées telles que la chromatographie liquide ultra haute performance associée à la spectrométrie de masse haute résolution, entre autres.

Dans le cadre de ses fonctions hospitalières, le candidat aura pour missions principales de :

- Participer à la validation biologique des examens de biochimie de routine et d'urgence,
- Surveiller le bon déroulement des étapes pré-analytique, analytique et post-analytique,
- Contribuer au développement de la métabolomique hospitalière en mettant au point et/ou en validant de nouvelles méthodes analytiques en LC-MS/MS, LC-HRMS,
- Participer aux staffs médicaux, aux réunions de services et aux réunions de biologistes,
- Encadrer les techniciens, les internes et les stagiaires,
- Participer à la permanence des soins si souhaité par le candidat (astreintes de sécurité et opérationnelles nuit et week-end),
- Participer à l'accréditation du laboratoire selon la norme ISO 15189,
- Participer à des protocoles hospitaliers,
- Rédiger des articles scientifiques et participer à des congrès nationaux et internationaux

Selon ses préférences, le candidat pourra également être impliqué dans la validation des analyses d'un autre secteur plus spécialisé :

- Secteur Protéines spécifiques, Marqueurs tumoraux, Dépistage T21 et prééclampsie
- Secteur Allergologie,

- Secteur Hormonologie,
- Secteur Pharmacologie et Toxicologie : Toxicologie hospitalière et médico-légale (2 experts judiciaires)

- **Enseignement**

Le candidat participera à l'accueil des étudiants en médecine en début de 3<sup>ème</sup> année pour leur stage médico-technique ainsi qu'aux cours donnés au sein du Pôle Biopathologie pour les internes du DES de Biologie médicale (élargi pour certains sujets aux internes voire aux médecins de l'établissement). Il participera également à l'élaboration des examens de DES des internes de phase socle dans la discipline et à l'accompagnement des projets des internes nécessaires à leur validation de stage.

### **Contacts**

Pour des informations plus précises, le candidat peut contacter :

Dr. Laurence Got, PH, Chef de Pôle : [laurence.got@chu-orleans.fr](mailto:laurence.got@chu-orleans.fr), 02 38 22 97 57.

Dr. Thomas Francia, PH, [thomas.francia@chu-orleans.fr](mailto:thomas.francia@chu-orleans.fr), 02 38 22 96 64

\* Un interne titulaire d'un DES dispose de 3 ans maximum entre la date de son dernier diplôme de 3ème cycle (i.e., la fin de son internat ou de son doctorat d'université) et sa prise de fonction d'AHU ou CCA