

**Service de Pharmacologie-Toxicologie – CHU Raymond Poincaré (Garches) Université Paris Saclay (UFR Simone Veil - Santé, Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, UVSQ)**

**POSTE D'ASSISTANT HOSPITALO-UNIVERSITAIRE (AHU TEMPS PLEIN)**

**Le service de Pharmacologie / Toxicologie**

Le Service de Pharmacologie /Toxicologie du CHU R POINCARE, a une double activité hospitalière de suivi pharmacologique / toxicologique et de toxicologie médico-légale, et possède un panel d'analyses de près de 700 molécules dosées dans différentes matrices y compris dans les cheveux. L'équipe est composée de 6 biologistes (1 PU-PH, 1 MCU-PH, 2 PH, 2 AHU), 1 ingénieur expert en toxicologie et 8 techniciens de laboratoire.

Les analyses sont réalisées essentiellement par méthodes séparatives (2 GC/FID, 2 LC/BD, 1 GC/MS, 1 GC/MS/MS, 4 LC-MS/MS, 1 LC-HRMS).

Le laboratoire est rattaché à l'unité INSERM U1018 CESP (Centre de recherche en Epidémiologie et Santé des Populations), Equipe MOODS (Santé mentale) qui comporte plusieurs équipes travaillant sur la pharmacologie préclinique (modèle In Vivo souris et dépression, neurotransmission...etc.) et clinique (Service de psychiatrie) avec un axe majeur autour de la dépression.

Le laboratoire est spécialisé dans la Pharmacologie et Toxicologie des substances psychoactives, principalement les nouveaux produits de synthèse (NPS) (Label LBMR : Laboratoire de Référence National du ministère de la santé), ainsi que sur les matrices alternatives (cheveux, DBS : Dried Blood Spot, analyse de produits...etc)

Publications scientifiques 5 dernières années : 96 ; Score SIGAPS 5 dernières années = 1255

**Profil du Poste**

**Profil de compétences**

- Pré requis indispensable : Diplôme d'Etat de Pharmacien (ou Médecin) ; inscription au Conseil de l'Ordre. DES de Biologie Médicale de préférence
- Expériences souhaitées : suivi thérapeutique des médicaments, connaissances théoriques et pratiques en chromatographie (CLHP – LC-MS/MS), compétence en modélisation PK/PD très recherchée, toxicologie clinique et médicolégal.
- Qualités : adaptabilité, écoute, dynamisme, rigueur, autonomie, bon relationnel, respect du secret médical et judiciaire.

**Missions**

- **Activité d'enseignement : de Pharmacologie** à la faculté de Médecine de Versailles-Saint-Quentin-En-Yvelines-Paris Saclay (cours IFSI, M1, PASS, LAS...)
- **Activité hospitalière :**
  - **Pharmacologie-Toxicologie clinique**
    - Validation biologique des résultats et prestations conseils : suivi thérapeutique des médicaments psychotropes, screening toxicologique d'urgence, analyse capillaire et matrices non biologiques ;
    - Relations clinico-biologiques (services d'addictologie, réanimation, infectiologie de différents services APHP) : participation aux staffs pluridisciplinaires ;

- **Toxicologie Médico-légale** : rédaction de dossiers d'expertises médico-légales (recherche de causes de décès et de stupéfiants dans le cadre des contrôles routiers, trafic de stupéfiants, soumission chimique...etc.) ;
- Participation à l'encadrement des internes, externes et stagiaires ;
- Participation à la démarche d'accréditation et l'assurance qualité (validation/vérification de méthodes, gestion des non-conformités et des documents qualité...)
- **Activité de recherche :**
  - **Possibilité (fortement recommandé) de réaliser un Doctorat d'Université**
  - Développement de méthodes analytiques dans des matrices conventionnelles (urines, sang) et non-conventionnelles (cheveux, salive, bile, organes),
  - Etude du métabolisme des substances psychoactives: Modèles *In Vitro* (Microsomes de foie humain HLM), phénotypage...etc.
  - Gestion des protocoles de recherche clinique
  - Rédaction d'articles scientifiques
- **Formation :**
  - Participation aux congrès nationaux et internationaux de Pharmacologie (SFSTP) et Toxicologie (SFTA, TIAFT...etc.)
  - Participation à des formations DPC proposées à l'APHP

**Disponibilité du poste :** à partir du 1 novembre 2023 (possibilité de recrutement sur un poste d'assistant spécialiste à partir de Mai 2023, puis d'AHU à partir de Novembre 2023)

**CV et lettre de motivation à envoyer à :**

Dr Amine LARABI (MCU-PH) : [amine.larabi@uvsq.fr](mailto:amine.larabi@uvsq.fr) tel : 01 47 10 46 87

Pr Jean-Claude ALVAREZ (PU-PH) [jean-claude.alvarez@aphp.fr](mailto:jean-claude.alvarez@aphp.fr) tel : 01 47 10 79 20