

POSTE ASSISTANT SPECIALISTE (temps plein)

A partir du 1^{er} novembre 2023

Laboratoire de Pharmacocinétique et de Toxicologie

Pôle de biologie-pathologie

CHU La Timone

264 Rue Saint-Pierre

13005 Marseille

1) Profil

Docteur en Médecine ou Pharmacie, biologiste médical inscrit au conseil de l'ordre (Section G).

2) Présentation de l'établissement et de son environnement

L'AP-HM est répartie sur la ville de Marseille à travers 4 établissements, il s'agit du 3^{ème} CHU de France. En mai 2022 l'ensemble des activités de biologie (hors microbiologie) ont été rassemblées dans 7000 m² de locaux neufs, réparties sur 3 étages en plateformes spécialisées (biologie moléculaire, biochimie spécialisée, séquençage à haut débit, cytométrie en flux, hématologie spécialisée, immunologie, spectrométrie de masse). Le laboratoire rassemble 200 techniciens, 20 ingénieurs et 80 biologistes. Avec une activité de 250 millions de B, il s'agit du laboratoire hospitalier le plus important du sud de la France.

3) Présentation du service, son activité, l'équipe médicale

Le laboratoire s'intègre dans la plateforme PRISM (plateforme de chromatographie et de spectrométrie de masse) au sein du pôle de biologie. Cette plateforme rassemble les activités de pharmacologie/toxicologie, biochimie métabolique, analyse des eaux de dialyse et dépistage néo-natal. Elle dispose de 8 LC-MS/MS, 1 LC-HRMS, 1 ICP-MS, 2 GC-MS, 9 LC-UV. L'équipe actuelle de pharmacotoxicologie se compose de 6 biologistes (2 PU-PH, 1 MCU-PH, 3 PH) et 12 techniciens pour une activité de 8,5 M de B/BHN. Le laboratoire assure le suivi thérapeutique pharmacologique et l'adaptation individualisée des posologies des immunosuppresseurs, des anti-infectieux, des anticancéreux et des psychotropes (antidépresseurs et neuroleptiques). Il assure également l'activité de toxicologie clinique (criblages toxicologiques en liens avec les services d'urgence et de réanimation), addictologie et toxicologie médico-légale en lien avec le laboratoire de l'institut médico-légal.

4) Qualités requises

- ✓ Organiser son travail, posséder le sens des responsabilités et être rigoureux
- ✓ Avoir une bonne aptitude à travailler en équipe
- ✓ Avoir de bonnes capacités de communication avec le personnel et les autres professionnels

5) Missions

- ✓ Participe à la validation des examens de pharmacologie et toxicologie générale réalisés sur le plateau technique à réponse rapide
- ✓ Encadre et surveille le bon déroulement des étapes pré-analytique, analytique et post-analytique,
- ✓ Participe à l'interprétation et validation des résultats de biologie spécialisée, principalement de toxicologie
- ✓ Participe à l'accréditation du laboratoire (ISO 15189)
- ✓ Participe à l'encadrement et la formation des internes, techniciens, externes et stagiaires
- ✓ Encadre les développements et les validations de nouvelles méthodes analytiques
- ✓ Prestations de conseils clinico-biologiques auprès des cliniciens, participation aux staffs et réunions multidisciplinaires

6) Perspectives

- ✓ Développements analytiques en LC-MS (toxicologie : *dried blood spot*, analyses de cheveux, nouvelles drogues de synthèse; pharmacologie : médicaments innovants)
- ✓ Rédaction d'articles scientifiques, participation à des congrès nationaux et internationaux
- ✓ Possibilité d'évolution en qualité de PH ou MCU-PH