

**Poste en Biologie Moléculaire temps plein
Laboratoire de Neurobiologie – CHRU de Lille**

Le laboratoire recrute un Biologiste temps plein sur un poste de Praticien Hospitalier temps-plein vacant. Le poste est celui d'un Praticien Hospitalier, ou d'un Assistant Spécialiste débouchant sur un poste de Praticien Hospitalier titulaire, à définir selon le profil du candidat.

Présentation du service :

L'UF de Neurobiologie, localisée dans le service de Toxicologie et Génopathies du CHRU de Lille, réalise le diagnostic moléculaire de nombreuses maladies neurogénétiques ou neuromusculaires rares dont la maladie de Huntington et chorée-like, les ataxies cérébelleuses, les paraparésies spastiques, les formes génétiques de maladie de Parkinson, les NBIA, la maladie de Charcot-Marie-Tooth, les neuropathies héréditaires douloureuses, la maladie de Kennedy et la dystrophie myotonique de Steinert...

L'équipe est constituée d'un PU-PH, d'un MCU-PH, de 2 PH temps plein et de 5 techniciens, dont 5 dédiés à la Génétique Moléculaire. L'unité dispose d'un agrément pour accueillir 1 interne.

Nous avons à disposition un plateau commun d'extraction d'ADN (Hamilton, Chemagic Star) et de séquençage (Séquenceurs capillaires, Proton, IonTorrent, 2 MiSeq, NextSeq550, NovaSeq6000), de PCR temps réel et une équipe de 5 bioinformaticiens temps plein dédiés aux analyses NGS de l'ensemble du plateau commun.

Les analyses de biologie moléculaire réalisées dans l'UF de Neurobiologie comprennent = Analyses d'expansion de triplets, NGS (Panel de gènes, exomes), Séquençage Sanger, MLPA, QMPSF, qPCR.

Compétences requises :

- Docteur en Pharmacie ou Médecine
- DES de Biologie Médicale

Compétences souhaitées :

- Connaissances et expérience des différentes techniques de Génétique Moléculaire
- Agrément pour les analyses de Génétique Moléculaire (ou possibilité de l'obtenir rapidement)

Profil de poste et activités :

- Analyse génétique de la maladie de Huntington et chorée-like (Analyse de triplets)
- Analyse de l'ataxie de Friedreich (Analyse de triplets)
- Analyse des ataxies cérébelleuses (Analyse de triplets et NGS)
- Analyse des paraparésies spastiques (NGS)
- Encadrement du personnel
- Participation à la démarche qualité du laboratoire

Date de disponibilité :

Le poste est à pourvoir immédiatement. Prise de fonctions pouvant être adaptée selon le profil de la candidate ou du candidat.

Contact :

vincent.huin@chu-lille.fr