

Poste d'Assistant Spécialiste

Vacant au 1er novembre 2015 – CHU de LYON

Activité Hospitalière :

Laboratoire de Génétique Moléculaire du CHU de LYON – Plateforme CR21076 (Service de Génétique Moléculaire et Médicale). L'activité, dans le cadre des réseaux nationaux de génétique moléculaire, contribue au diagnostic de maladies héréditaires dans des contextes variés avec une prédominance en **oncogénétique**. La technologie est basée sur les stratégies modernes de screening (HRM) et séquençage (SANGER) mais aussi de dernière génération (NEXT GENERATION SEQUENCING). D'autres méthodes sont à disposition pour la recherche de grands réarrangements (MLPA, CGH-ARRAY, PCR quantitative et cytogénétique). Le Laboratoire travaille en lien étroit avec les composantes clinique et chromosomique du Service de Génétique du CHU de LYON et coordonne le réseau des consultations en oncologie génétique sur LYON et sa région.

L'Assistant Spécialiste contribue activement aux activités de diagnostic et plus particulièrement du **cancer du sein héréditaire** (syndrome sein – ovaire) associé aux gènes BRCA1/2 et autres gènes récemment validés. Il participe aux réunions de laboratoires, aux réunions clinico-biologiques et en fonction de son activité à la formation d'étudiants, internes, stagiaires (écoles techniques) et enseignements ciblés.

Une activité de recherche et développement est envisageable après une année d'expérience au sein du laboratoire.

Equipe: 5 biologistes (1 PU-PH, 1 MCU-PH, 3 PH), 9 technicien(ne)s, 1 interne, 2 secrétaires

Plateformes : CR21076 (Hôpital Edouard Herriot – LYON) et son UF 'cancers fréquents' – plateforme mixte de génétique des cancers fréquents – Hospices Civils de LYON – Centre Léon Bérard

Activité d'Enseignement (ponctuelle)

UE de Génétique Humaine (Master M1)

Prérequis :

Pharmacien, médecin, ayant une formation solide et expérience technique en génétique moléculaire. Connaissance de toutes les méthodes précitées

Candidat issu de formation scientifique possible également.

Contact :

Professeur Alain CALENDER

Mail : alain.calender@chu-lyon.fr

TEL : 04 72 11 73 80