

### Poste de PU-PH

Un poste de PU-PH, responsable du service de génétique, sera prochainement vacant au CHU de Caen.

#### **PRESENTATION GENERALE DU SERVICE DE GENETIQUE**

Le service de génétique est intégré au pôle de biologie du CHU de Caen.

Il rassemble les activités de génétique clinique et de biologie : génétique moléculaire et cytogénétique.

Ces activités sont réunies dans des locaux rénovés à l'hôpital Clemenceau.

Le service comprend actuellement 2 MCU-PH (biologie cellulaire et génétique) ; 3 PH : génétique moléculaire, cytogénétique et génétique clinique, 1 AHU, 1 CCA et 1 conseiller en génétique.

Il valide pour le DES de génétique médicale et accueille des internes répartis dans les disciplines cliniques (génétique, clinique et anatomocytopathologie) et biologiques (DES de biologie).

#### **ENSEIGNEMENT**

Assurer les cours magistraux en collaboration avec les MCU-PH dans les modules suivants au sein de l'UFR de médecine et de l'Université Caen-Normandie

PACES UE1 « génome »

PACES unités spécifiques en génétique

L2 : génétique

Participation au master Santé « ROUEN/ CAEN » parcours Génétique, Immunologie, Cancer avec responsabilité d'une unité d'enseignement

#### **RECHERCHE**

Le service de génétique fait partie du **Centre de référence des maladies rares multi site** du métabolisme du calcium et du phosphore (filiale OSCAR).

Il est aussi **Centre de compétence** des anomalies du développement et des syndromes malformatifs (filiale AnnDI).

Il est centre constitutif de la **fédération hospitalo-universitaire (FHU)** « médecine personnalisée » en partenariat avec la fédération de génétique du CHU de ROUEN.

Les chercheurs du service sont associés au sein de l'EA « BioTarGen » : Biologie, Génétique et Thérapies ostéo Articulaires et Respiratoires

<b>Activités cliniques</b>
----------------------------

Le service a orienté ses activités cliniques et biologiques vers deux axes principaux :

- les maladies rares avec une orientation plus particulière en rapport avec le centre de référence et de compétence. Les praticiens participent activement au CPDPN.
- l'oncogénétique en collaboration avec le CLCC et la plateforme de génétique moléculaire du cancer « GENEKAN »

Le laboratoire développe actuellement les techniques de haut débit : CGH array, NGS et PCR digital et l'étude de l'ADN circulant.

Le service héberge la plateforme de séquençage des acides nucléiques.

<b>Profil du candidat</b>
---------------------------

Médecin titulaire du DES de génétique ou du DES de Biologie médicale spécialité génétique

Profil en accord avec les axes du service.

Contact : Professeur Marie-Laure KOTTLER Tél. 02 31 27 24 17

Courriel : [kottler-ml@chu-caen.fr](mailto:kottler-ml@chu-caen.fr)