

INGENIEUR UNITE de GENETIQUE CONSTITUTIONNELLE

Poste d'**Ingénieur** (COD de 36 mois) au sein de l'**Unité de Génétique Constitutionnelle** (Service de Génétique, Département de Biologie des Tumeurs).

PRINCIPALES ACTIVITES

Rattaché(e) au coordinateur du projet sous la direction des responsables des Unités, le ou la titulaire aura pour principal sujet et activités :

ACTIVITES de GESTION de BASE de DONNEES

Le développement du diagnostic et de la recherche en génétique humaine amène à l'identification de nombreux variants de signification inconnue. L'enjeu principal aujourd'hui n'est plus tant le séquençage des génomes que son interprétation. Les bases de données de variant nucléotidiques jouent à cet égard un rôle majeur via la collection de ces variants ainsi que des sources permettant leur interprétation.

Le service de Génétique abrite la base de données de variants UMD-BRCA1/2 (BRCA Share) qui est considérée aujourd'hui comme la plus fiable pour l'aide à l'interprétation clinico-biologique. L'enjeu stratégique autour des gènes *BRCA1/2* et plus largement de prédisposition au cancer amène le service de génétique à développer considérablement cette base, en partenariat avec des investisseurs US.

De ce fait le recrutement d'un curateur à temps plein sur cette activité est nécessaire

MISSIONS

- Intégration de données scientifiques de natures différentes visant à l'interprétation et la classification des variants
- Veille scientifique
- Curation des variants déposés par les différents laboratoires partenaires
- Interaction quotidienne avec ces labos partenaires et le concepteur/développeur de la base
- Implication dans l'expertise de tests fonctionnels et veille de la littérature associée

PROFIL DU POSTE

PhD en génétique moléculaire

De **bonnes connaissances en génétique humaine et pathologie moléculaire, interprétation de variants sont nécessaires** ainsi que la maîtrise des outils **bioinformatiques**.

L'anglais parlé et écrit courant sont indispensables, les principaux contributeurs commerciaux en volume de données étant basés aux USA (meetings téléphoniques réguliers, déplacements possibles aux Etats-Unis) ainsi que la maîtrise d'**outils bureautiques** (Word, Excel et PowerPoint) et **Internet** (bases de données publiques, PubMed).

Une capacité de communication et de partage d'information est attendue.

Adresser une lettre de motivation et CV au Pr Dominique Stoppa-Lyonnet, Dominique.stoppa-lyonnet@curie.fr ; informations complémentaires auprès de Sandrine Caputo, sandrine.caputo@curie.fr

Lieu : Institut Curie, rue d'Ulm, Paris 5.

Date de début et durée du contrat : Dès que possible. Il s'agit d'un contrat à durée déterminée de 36 mois.

Niveau de poste : Cadre 1 (env. 2838€ brut/mois)