

L'équipe du Professeur Agnès BLOCH-ZUPAN recherche assistant ingénieur pour un CDD de 18 mois, dans le cadre du projet GenoDent (RARENET). Ce projet vise à favoriser la connaissance, le diagnostic et la prise en charge des pathologies buccales et dentaires des patients atteints d'une maladie rare. Il a identifié et caractérisé une cohorte de patients, le diagnostic génétique de maladies rares sera réalisé grâce à la conception d'outils spécifiques de recherche et de séquençage.

Objectifs principaux :

- Effectuer le séquençage haut débit d'un panel ciblé de gènes chez des patients atteints de maladie bucco-dentaires
- Confirmer les résultats de recherche
- Analyse bioinformatique des données NGS
- Recherche bibliographique
- Optimiser les techniques utilisées
- Interagir avec les chercheurs et attachés de recherche clinique du projet
- Participer aux tâches administratives (Compte-rendu patient)
- Participation aux activités transversales du laboratoire : réception et enregistrement des demandes, extraction d'acides nucléiques et aliquotage, maintenance des automates, commandes des réactifs et gestion des stocks, participation au système qualité du laboratoire...

Qualités :

- Autonome et esprit d'initiatives
- Sens de l'organisation : rigueur, méthode, ordre, soin
- Bon relationnel, sens du travail en équipe
- Confidentialité, respect du secret professionnel et de l'éthique

Compétences :

- Etre au minimum titulaire d'un des diplômes professionnel de technicien de laboratoire en analyses biologiques (BTS ou DUT)
- Maîtrise obligatoire des outils de biologie moléculaire, en particulier séquençage Sanger et séquençage à haut débit (technique et interprétation)
- Connaissances en bioinformatique (pipeline NGS, recherche d'amorces, bases de données génomiques...) et maîtriser les outils informatiques (Excel, Word, PowerPoint)
- Expérience souhaitée en Génétique Humaine
- Connaissances en anglais souhaitable

Merci d'envoyer votre candidature au Pr Agnès Bloch-Zupan : agnes.bloch-zupan@unistra.fr