

Société : GenoScreen**Secteur :** Biotechnologies/Génétique**Lieu :** 59 - Lillewww.genoscreen.fr**Domaine d'activité**

GenoScreen est une société de biotechnologie spécialisée en génomique. Depuis plus de 20 ans, nous développons, fabriquons et commercialisons une large gamme d'applications en génomique microbienne pour l'alimentation humaine, les soins de la peau, la nutrition animale, l'environnement et l'agriculture. Le principal atout de GenoScreen est d'offrir la meilleure expertise et les meilleures solutions pour répondre aux besoins de nos partenaires et de nos clients.

Description de l'emploi

Rattaché au responsable du dépt. R&D, vous jouerez un rôle clé dans la conception et le développement de solutions d'analyse de différents types de microbiomes et d'interprétation des données qui en résultent. Vos principales tâches consisteront à :

- Gérer les projets sous votre responsabilité : élaboration du budget, programmation des travaux, reporting, suivi des réalisations, suivi qualité...
- Analyser et interpréter les données -omiques provenant d'études sur le microbiome (principalement en métagénomique et en métatranscriptomique)
- Participer au développement et à l'amélioration de solutions d'analyse de microbiomes
- Assurer une veille scientifique et technologique
- Contribuer à la mise en place de projets de R&D, en interne ou avec des clients et/ou des partenaires
- Aider à créer des documents scientifiques et techniques pour d'autres départements ou clients
- Contribuer à la valorisation des résultats (communications externes orales/écrites, publications scientifiques)
- Aider à améliorer la gestion des projets et de la qualité au sein du service

Profil recherchéFormation :

- Doctorat avec au moins 3 ans d'expérience, ou diplôme d'ingénieur avec au moins 5 ans d'expérience, en écologie microbienne / microbiologie / biotechnologie, avec une expérience avancée dans la génération, l'analyse et l'interprétation de données -omiques

Compétences / Expertises :

- Large expérience dans l'analyse et l'interprétation de données métagénomiques et métatranscriptomiques.
- Forte expérience dans l'utilisation d'outils bioinformatiques de pointe et compétences avérées dans la manipulation des langages bioinformatiques courants (Bash, Python...). Idéalement, cette expertise comprendra des compétences en développement bioinformatique.
- Expertise en matière de données biostatistiques et/ou -omiques, y compris l'utilisation du langage "R". Toute expérience avec les outils de machine learning sera un atout.
- Une compréhension approfondie du séquençage de haut niveau (2ème et 3ème génération).
- Bilinguisme français/anglais (obligatoire)

Autres compétences souhaitées :

- Excellentes compétences en communication écrite pour la présentation de publications et de communications scientifiques
- Excellentes compétences en communication orale / Congrès
- Connaissance pratique des procédures Qualité et de dispositions réglementaires

Qualités personnelles :

- Autonome, rigoureux, créatif et relationnel

Type de contrat: CDI**Rémunération :** En fonction du profil et de l'expérience du candidat**Contact :** Veuillez envoyer votre CV à jeanne.martinez@genoscreen.frRéférence de l'offre : **RPMTG 200224**