

Ingénieur en Bioinformatique

Société : **GENOSCREEN**

Secteur : Biotechnologies/Génétique

Lieu : 59 – Lille

www.genoscreen.fr

Activité de la société

Société de Services et d'Innovation en génomique et en bioinformatique - Nous proposons une large palette de prestations de services en biologie moléculaire pour divers secteurs d'activité (Santé, Environnement, Agriculture, Agroalimentaire, etc.). Nous développons également et commercialisons des solutions logicielles associées à des kits de diagnostic pour le secteur de la Santé.

Missions du poste

- Vous prendrez part aux prestations bioinformatiques de la société et à leur développement.
- Vous contribuerez au développement d'outils d'analyse et d'applications bioinformatiques
- Vous interviendrez dans les sessions de formation à la bioinformatique proposées par la société

Compétences requises :

- Une excellente connaissance des environnements Windows et Linux.
- La maîtrise d'au moins un langage de script (Python/R...)
- Une bonne maîtrise des données issues des technologies de séquençage Illumina/Pacific Bioscience/Oxford Nanopore
- Une bonne connaissance des différentes analyses génomique et des outils associés à leur réalisation (assemblage de génome, annotation, métagénomique, etc.)
- Une expérience en développement de pipelines d'analyse (SnakeMake et/ou NextFlow)

Compétences additionnelles qui seraient un plus :

- Une bonne connaissance d'un gestionnaire de conteneurs (Docker).
- Des connaissances en visualisation de données (ggplot/D3.js), en bio-statistiques et/ou en approches Machine Learning
- Des capacités en création d'interfaces graphiques/applications (Django/Shiny/React, etc.)
- Une aptitude au langage base de données type SQL et suivi développement SVN
- Des connaissances en informatique et en gestion de réseaux

Aptitudes professionnelles

- Vous êtes doté d'une forte curiosité scientifique, vous êtes capable de mettre en place une veille scientifique en lien direct avec vos projets
- Vous disposez d'une rigueur scientifique et organisationnelle, d'un esprit d'équipe et vous aimez proposer et partager vos idées

Formation

- Diplôme d'Ingénieur – Master
- Bonne maîtrise de l'anglais - Niveau minimum B2

Contact :

Adresser mail de candidature, prétentions et CV détaillé à :
contact@genoscreen.fr Tél : +33 362 263 777

