

Recrutement 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

Profil recherché

Formation :

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

Compétences requises :

- Vous disposez d'une excellente connaissance des environnements Windows et Linux.
- Vous maîtrisez au moins un langage de script (Python/R...).
- Vous êtes doté d'une bonne maîtrise des données issues des technologies de séquençage Illumina / Pacific Bioscience / Oxford Nanopore.
- Vous avez une bonne connaissance des différentes analyses génomique et des outils associés à leur réalisation (Assemblage de génome, annotation, métagénomique, etc.).

Compétences additionnelles qui seraient un plus :

- Une bonne connaissance d'un gestionnaire de conteneurs (Docker)
- Une expérience en développement de pipelines d'analyse et d'automatisation (NextFlow et/ou SnakeMake)
- Des connaissances en visualisation de données, en bio-statistiques et/ou en approches Machine Learning
- Des capacités en création d'interfaces graphiques/applications (Django/Shiny ; HTML / CSS / JavaScript)
- Une aptitude au langage base de données type SQL et suivi développement SVN
- Des connaissances en informatique et en gestion de réseaux.

Qualités personnelles :

- 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

Type de contrat / Rémunération

C D I – disponible dès que possible

Salaire selon profil et expérience

Adresser email de candidature et CV détaillé à : contact@genoscreen.fr

Merci de préciser la réf. suivante dans l'objet : **IBI180321**

