

Société : GenoScreen

Secteur : Biotechnologies/Génétique

Lieu : 59 – Lille

Site Internet : www.genoscreen.fr

Domaine d'activité

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.

Vos missions

- Vous prendrez part aux prestations en bioinformatique 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

Compétences indispensables

- 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. 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 partager vos idées.

Formation requise

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

Expérience souhaitée

- Deux années d'expérience en biotech ou sur une plateforme technologique.

Adressez votre CV et votre lettre de motivation à : jeanne.martinez@genoscreen.fr

Réf. de l'offre : IBI271223