

**Ouverture d'un poste de maître assistant
dans le cadre d'un projet du laboratoire BIMS**

Publication de l'annonce : 28/9/2022

Date limite de dépôt des candidatures : 27/10/2022

Durée du contrat : 1 an

Dernier diplôme requis : Thèse en Sciences biologiques: Spécialité

Bioinformatique Nombre de postes : 1

Profil : Bioinformaticien(ne)

L'expertise demandée est la suivante :

- Avoir une expérience de minimum 5 ans en Bioinformatique
- Maîtrise des environnements de travail sous LINUX (Serveur, Cluster)
- Manipulation des données de séquençage à haut débit (Génomique comparative, métagénomique (Shotgun, 16S), RNAseq)
- Connaissance en métabolomique et fluxomique
- Maîtrise approfondie du langage R, python, Bash et des workflow manager (exemple: Nextflow)
- Connaissances en Microbiologie et en Parasitologie
- Connaissance avancée des analyses biostatistiques
- Avoir le sens de la rigueur et de l'organisation et la capacité à travailler en équipe et sous pression
- Expérience dans un environnement de collaboration de projet internationaux institutionnelle est souhaitable
- Bonne maîtrise de l'anglais

Les tâches: que le/la candidat(e) aura à accomplir seront:

1. Modélisation de réseaux métaboliques
2. Analyse de données de génomique
3. Organization de formations en bioinformatique, génomique comparative et méta-génomique
4. Développement d'un outil d'aide à la décision

Pièces constituant le dossier :

- Copie de la carte d'identité nationale,
- CV détaillé,
- Lettre de motivation,
- Copies des justificatifs des diplômes obtenus ainsi que des attestations de formation et de stage effectués,
- Copie des articles de bioinformatique acceptés
- Bulletin N° 3 (ou reçu de dépôt)
- Certificat médicale (maximum 3 mois)
- Dernier diplôme obtenu