



Ouverture d'un poste d'un assistant demi-contrat de l'enseignement supérieur pour le projet AMAX

Publication de l'annonce : 15 décembre 2023

Prolongation de l'annonce: 16 janvier 2024

Date limite de dépôt des candidatures : 04 février 2024

Durée du contrat :1 ans Profil demandé obligatoire :

- Master recherche 2 en mathématiques appliquées, informatique, statistique, data science.

Profil demandé préférable :

- Une expérience en modélisation de systèmes complexes.
- Disponibilité pour une mobilité d'un an.
- Disponibilité pour effectuer un doctorat en parallèle

Expertise :

1. Méthodes numériques
2. Analyse de données
3. Modélisation mathématique / informatique
4. Maîtrise des langage R et/ou Python
5. Ouverture sur les problèmes issus de la biologie ou de la santé publique (ex. épidémiologie, évolution)
6. Très bonne capacité à travailler en équipe
7. Un bon niveau en anglais

Tâches :

Les tâches que le/la candidat(e) aura à accomplir portent principalement sur :

- ☐ Recherche bibliographique et synthèse autour de la résistance aux antibiotiques.
- ☐ Recherche et développement de modèles informatiques et mathématiques pour la résistance aux antibiotiques.
- ☐ Analyse de données et modélisation statistique.
- ☐ Calibrage, simulation et interprétation des résultats
- ☐ Participation aux activités de valorisation/communication du projet

Pièces constituant le dossier :

1. CV détaillé
2. Lettre de motivation
3. Copie des diplômes
4. Toute autre pièce justificative

Les personnes intéressées par le présent appel à candidature, sont priées de déposer leur dossier complet au bureau d'ordre de l'Institut Pasteur de Tunis, en indiquant « **Assistant de l'enseignement supérieur pour le projet AMAX** »