

# 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 :

- CV détaillé
- 2. Lettre de motivation
- 3. Copie des diplômes
- 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 »