



## **Ouverture d'un poste Assistant de l'enseignement supérieur à mis temps pour le projet VIMC**

Publication de l'annonce : 7 novembre 2024

Date limite de dépôt des candidatures : 6 décembre 2024

**Durée du contrat :** 1 ans à mis temps

**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 issues 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 VIMC** »