



Appel à candidature pour un poste d'ingénieur/master en systèmes d'information/développement informatique

Laboratoire de Mathématiques et Dynamique de Populations
(UMI-UMMISCO) (LMDP)

Faculté des Sciences Semlalia - Université Cadi Ayyad - Marrakech

Dans le cadre d'un projet de recherche financé par le **programme APR&D (Appel à Projets de R&D multithématique)** lancé conjointement par le Ministère de de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique et de l'innovation, Le Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique (CNRST), l'Université Cadi Ayyad, l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) et la Fondation OCP (FOCP), le LMDP (UMI-UMMISCO) lance un **appel à candidature** pour un **poste d'ingénieur/master** à partir de **septembre 2024**.

Ce projet de recherche intitulé « Intelligence artificielle/Mathématiques Appliquées, santé/environnement : Simulation pour l'aide à la décision » (I-Maroc) a pour objectif la conception et le déploiement de systèmes de modélisation computationnelle concernant la santé et l'environnement intégrant des méthodes avancées d'intelligence artificielle et de mathématiques appliquées.

Du point de vue méthodologique, un principe fort et original d'I-Maroc est d'utiliser conjointement des méthodes avancées d'intelligence artificielle (apprentissage profond, théorie des graphes, vision par ordinateur...) et de mathématiques appliquées (systèmes dynamiques, épidémiologie mathématique...).

Le poste d'ingénieur/master sera financé dans le cadre de ce projet pour une durée de **12 mois**. Le travail portera sur le développement d'une plateforme web pour l'intégration et le déploiement d'outils de simulation numérique et sur la valorisation des résultats du projet.

Le profil recherché

- Être titulaire d'un diplôme d'ingénieur/master en informatique;
- Le candidat doit être disponible à plein temps pour la réalisation des activités du projet;
- Faire preuve d'initiative et d'ouverture vers le monde de la recherche;
- Avoir de bonnes capacités à travailler en équipe et de façon autonome ;
- Avoir de bonnes connaissances en systèmes d'information et en développement informatique ;
- Avoir une excellente maîtrise de la langue française et un bon niveau d'anglais;



Dossier de candidature

Le dossier de candidature sera constitué de :

- Demande de candidature;
- Copie légalisée du diplôme d'ingénieur/master;
- CV détaillé;
- Relevés de notes du parcours universitaire;
- Deux lettres de recommandation;

Le dossier doit être envoyé par voie électronique à l'adresse suivante: i.maroc.uca@gmail.com avant le **20/10/2024 à minuit**.

La sélection se déroulera en deux étapes :

Etape 1 : Présélection sur dossier ;

Etape 2 : Entretien oral qui aura lieu à la Faculté des Sciences Semlalia de Marrakech début septembre. La date précise de l'entretien sera communiquée par email aux candidats présélectionnés ;

Fait à Marrakech : le 18/09/2024