

Appel à candidature pour le recrutement des ingénieurs pour un projet de Recherche Fédérée (PRF)

Dans le cadre de la réalisation des activités du projet de recherche sur la veille épidémiologique et la caractérisation Immunitaire, le laboratoire de recherche en Biophysique et Technologies Médicales de Tunis sous l'égide de l'université Tunis el Manar et avec un financement du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, lance un appel à candidature avec un contrat d'une durée déterminée (CDD) pour les postes suivants :

- Ingénieur (e) Développement en IoT et cloud computing
- Ingénieur-docteur (e) Data scientifique & AI

Description du projet

Le projet vise à développer un système d'information évolutif en vue de prédire en temps réel les risques liés aux maladies infectieuses en Tunisie en utilisant le SARS-CoV-2 comme base de modélisation.

Procédure de candidature

Le dossier de candidature doit comporter les pièces suivantes :

1. Une lettre de motivation
2. CV détaillé avec photo d'identité récente
3. Copie de la CIN
4. Copies conformes de tous les diplômes obtenus à partir du baccalauréat (inclus).
5. Attestations d'expérience
6. Attestations des stages.

Date de début du contrat : 1^{er} Avril 2021

Structure d'affectation : Laboratoire de Biophysique et Technologies Médicales de Tunis

Durée : Une (01) année avec possibilité éventuelle de recrutement chez notre partenaire Yobitrust (en CDI).

Date limite du dépôt du dossier de candidature : 08 mars 2021

Contact : Mail : halima.mahjoubi@utm.tn, laborecherche@gmail.com et daf@yobitrust.com

Tél : (+216) 26 909 137

NB : Le dossier de candidature doit être déposé directement au bureau d'ordre de l'Université de Tunis El Manar, Campus Universitaire Farhat Hached, B.P. n° 94 - ROMMANA,

N°	Dénomination	Profil et compétences exigées	Missions et responsabilités	Stack Technique	Rémunération
Poste 1	Ingénieur Développement full Stack	<ul style="list-style-type: none"> - Diplôme national d'ingénieur - Conception/Développement : web, mobile et Embarquée - Bon niveau en Anglais et en Français. 	<ul style="list-style-type: none"> - Réalisation d'une solution "cross-plateforme" - Réalisation d'une solution embarquée (IoT) 	<ul style="list-style-type: none"> - framework: React-Native - serveur : Node.js - base de données : NoSQL (MongoDb, ElasticSearch) - Acquisition des données via Kafka - Calcul distribuée : Spark (RDD, DataFrame) - Langages de développement : JavaScript, Python, C, java - Environnement : Linux, Docker, GITHUB 	1600 dt / mois
Poste 2	Ingénieur et/ou docteur Data scientifique	<ul style="list-style-type: none"> - Diplôme national d'ingénieur - Diplôme de doctorat 	<ul style="list-style-type: none"> - Analyse statistique multidimensionnelle - Analyse des données - modélisation statistiques - Implantation d'algorithmes mathématiques (Data science & AI) 	<ul style="list-style-type: none"> - Optimisation convexe - Probabilité - Statistique mathématique - Machine Learning - Deep Learning : TensorFlow, Theano, Keras, : CNN, LSTM... - Coding : Python, C++, Java, Javascript - Environnement: (Linux, Docker, Spark, MongoDb,) 	1800 dt / mois