

## **Appel à Candidature pour un titulaire d'un master en Data Science dans le cadre du projet OADIFM (Gestion intelligente de la fertilisation)**

2025 أفريل 22

### **Objet de l'annonce**

Le centre régional des recherches en grandes cultures lance un appel à candidature pour le recrutement d'un(e) titulaire d'un master en ingénierie des Systèmes Embarqués et l'Internet des Objets (IoT) dans le cadre du projet *Conception d'un outil d'aide à la décision au service de la bonne gestion de l'irrigation, la fertilisation et les maladies du blé dur au nord-ouest tunisien* (OADIFM). Le candidat sélectionné participera à la création d'un outil innovant visant à optimiser la gestion de la fertilisation et à évaluer sa performance.

### **Tâches à réaliser**

- Le(la) candidat(e) retenu(e) sera amené(e) à assurer les tâches suivantes :
- Concevoir une application pour la détermination intelligente de la dose de la fertilisation.
- Aider le coordinateur dans toutes les taches du projet.
- Rédiger des rapports techniques.
- Rédiger et soumettre deux fiches techniques.
- Rédiger des rapports techniques et participer à la publication des résultats.
- Participer et contribuer à la planification des réunions.

### **Qualifications Requises :**

- **Diplôme de master en Systèmes Embarqués, IoT, Data science ou équivalent.**
- Bonne maîtrise des technologies IoT, des capteurs et de l'électronique embarquée.
- **Expérience pratique dans la mise en place de systèmes intelligents, notamment en suivi de développement culturale et des indices de végétation**, en utilisant des techniques d'intelligence artificielle (IA) pour optimiser les processus de fertilisation et améliorer l'efficacité de l'utilisation des intrants.
- **Compétence en conception d'applications et développement de prototypes**, avec la capacité de créer des interfaces utilisateur intuitives, ainsi que de développer des prototypes fonctionnels qui démontrent les concepts et les solutions proposées.

### **Salaire et modalité de paiement:**

Les honoraires bruts y compris les charges sociales sera réalisé mensuellement après la signature d'une convention de prestation de services à raison de 1600 DT par mois pendant 3 mois.

### **Procédures et critères d'évaluation :**

Les candidatures présentées dans les délais prévus et qui respectent les conditions demandées, seront évaluées selon les critères présentés dans le tableau suivant :

Critères d'évaluation	Score
Diplômes (technicien et master en système embarqué et internet des objets ou data science) : <u>Technicien :20 points</u> <u>Master :40 points</u>	60
Expérience dans la conception des outils de gestion dans le secteur de l'agriculture ou de l'environnement <u>(2 points par solution proposée)</u>	10
Stage de formation dans la thématique du projet <u>(2.5 points par stage)</u>	5
Implication dans des projets <u>(5 points par projet)</u>	5
Prix et distinction	10
Participation à des séminaires et journée d'information : <u>(4 points par séminaire)</u> <u>(4 points par journée d'information)</u>	10

### **Modalités de Candidature :**

Le dossier de candidature se compose de :

- Une demande au nom du directeur du CRRGC
- Curriculum Vitae (CV)
- Lettre de motivation

- Copie de la CIN
- Copie conformes des diplômes
- Copie des attestations justificatives de l'expérience professionnelle acquise par le candidat.

Les candidats doivent consigner à main au près du bureau d'ordre du centre régional de recherche en grandes cultures (CRRGC) ou envoyer leurs dossiers par voie postale express **une semaine après la date de lancement de l'appel**, à l'adresse suivante : **Centre Régional des Recherches en Grandes Cultures à Béja, BP 350, 9000 Béja, avec la mention « Ne pas ouvrir pour le recrutement d'un titulaire d'un Master pour le compte du projet TARA ».**

**Mme.Hiba Ghazouani**

**Chef du Projet**



**Mr.Béchir Ben NOUNA**

**Directeur du CRRGC-Béja**

2025

