

## Appel à candidature pour un contrat Ingénieur

Dans le cadre du Projet de Recherche Fédéré (Réf. PRF2023-D3P1) mené par le laboratoire RISC (Robotique, Informatique et Systèmes Complexes) de l'ENIT, l'équipe du projet lance un appel à candidature pour la conclusion d'un contrat Ingénieur.

**Disponibilité :** plein temps, à partir du 1 Juillet

**Diplômes:** Ingénieur National en production animale et fourragère

**Formation :** Production céréalière avec une expérience pratique de terrain sur l'itinéraire technique des blés et du maïs.

**Bourse :** 1400 DT brut par mois

**Démarrage du contrat :** 1 Juillet.

**Durée du contrat :** 6 mois.

**Date limite de dépôt:** 10 Juin 2024

**Lieu du travail :** El Alia- Bizerte

### • Objectif de l'annonce :

Le laboratoire RISC (Robotique, Informatique et Systèmes Complexes) de l'ENIT se propose de recruter un ingénieur contractuel en sciences agronomiques et en production végétale et dans le cadre du Projet de Recherche Fédéré (Réf. PRF2023-D3P). Le projet envisage de mettre en place différentes solutions pour une céréaliculture durable et résiliente aux changements climatiques. Trois techniques essentielles de collecte de données morpho physiologique des plantes de blé dur et de maïs, basées sur L'Internet of Things (IoT), vont être installées et testées pour leurs performances et efficacité sur champ et dans la gestion active des itinéraires techniques des céréales.

### • Mission

Le (a) candidat (e) retenu (e) sera affecté (e) au laboratoire RISC (Robotique, Informatique et Systèmes Complexes) de l'ENIT sous la supervision du coordinateur du projet. Il (Elle) sera responsable des tâches suivantes :

- Suivi et application de l'itinéraire technique du blé dur et du maïs en plein champ.
- Installation et suivi des différents équipements (capteurs etc..) dans la parcelle.
- Collecte et analyse statistique des données,
- Contribution à la préparation de tous les rapports périodiques d'avancement du projet.
- Contribution à l'élaboration des articles scientifiques.
- Labour, désherbage, traitements et irrigation.

### • Compétences et qualification requises

Le/La candidat (e) doit disposer du profil et des compétences suivantes

- Être titulaire d'un diplôme d'ingénieur en sciences agronomiques ;
- Être titulaire d'un diplôme de mastère de recherche en relation directe avec la céréaliculture et les sciences agronomiques ;

- Ayant des connaissances sur l'effet du changement climatique sur la filière céréalière ;
- Connaissance approfondie des mécanismes de tolérance et d'adaptation des céréales aux stress abiotiques ;
- Compétences statistiques prouvées et maîtrise des principaux logiciels d'analyse statistiques (SPSS/R) ;
- Avoir l'esprit analytique et bonne capacité de planification
- Disponibilité à effectuer des déplacements dans les zones d'intervention du projet ;
- Capacité rédactionnelle et aptitude à préparer des rapports ;
- Capacité de travailler de façon autonome ;
- Bonne maîtrise de la langue française et anglaise

• **Procédures et critères de sélection**

Les candidatures présentées dans les délais prévus et qui respectent les conditions demandées, seront examinées par la commission de sélection de l'ENIT.

Afin de comparer entre les candidats, la commission évaluera les dossiers et attribuera une ponctuation selon les critères suivants :

• **Critères de sélection**

<b>Critères</b>	<b>Note maximale</b>
Diplôme d'ingénieur en sciences agronomiques	10 points
Diplôme de master de recherche en production végétale	5 points
Connaissances sur l'effet du changement climatique sur la filière céréalière	5 points
Connaissance approfondie des itinéraires techniques des céréales	5 points
Compétences en logiciel d'analyse statistiques (SPSS/R)	5 points
Entretien oral	20 points

Le dossier de candidature devra comporter :

- Un CV détaillé.
- Une copie de la carte d'identité.
- Des copies certifiées des diplômes.
- Un justificatif d'expérience dans le domaine des céréales.

Les candidats dont les dossiers auront été retenus seront convoqués à passer un entretien oral.