



République Tunisienne  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la  
Recherche Scientifique  
Université de Tunis El Manar  
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis  
Laboratoire RISC  
(Robotique, Informatique et  
Systèmes Complexes)



## APPEL A CANDIDATURE pour 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 01 Janvier 2025

**Diplôme** : 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** : 01 Janvier 2025

**Durée du contrat** : 6 mois.

**Date limite de dépôt**: 20 Octobre 2024

**Lieu de travail** : El-alia Bizerte

### Objectif :

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 suivie 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

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 maîtrise de recherche en relation directe avec la céréaliculture et les sciences agronomiques ;
- Ayant des connaissances sur l'effet du changement climat
- approfondie des mécanismes de tolérance et d'adaptation des céréales au 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 :

<b>Critères</b>	<b>Note maximale</b>
Diplôme d'ingénieur en sciences agronomiques	10 points
Diplôme de mastère 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.