



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 Aout

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 Aout

Durée du contrat : 6 mois.

Date limite de dépôt : 20 Juillet 2024

Lieu de travail : Chott Meriam-Sousse

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 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

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 :

Critères	Note maximale
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 doit comporter les pièces suivantes:

- Une demande de candidature motivée au nom du directeur de l'ENIT
- Un CV détaillé
- Une photo d'identité récente
- Une copie de la CIN
- Copie conforme de tous les diplômes obtenus à partir du baccalauréat.
- Une lettre de recommandation.
- Un justificatif de l'expérience professionnelle
- Bulletin N°3 délivré depuis moins de 3 mois à la date du dépôt de la candidature
- Attestation d'expérience et attestation de stages.
- Un certificat médical délivré depuis moins de 3 mois à la date du dépôt de la candidature

Dépôt ou envoi du dossier de candidature:

Le dossier de candidature doit être déposé directement au bureau d'ordre de l'ENIT au Campus Universitaire Farhat Hached d'EL Manar Tunis.

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