



APPEL A CANDIDATURE

CONTRAT POST DOCTORANT DANS LE CADRE D'UN PROJET EUROPEEN

Dans le cadre de la réalisation des activités du projet INPLANTOMICS « Strengthening capacities & promoting innovation in plantomics at the University of Sfax », l'Université de Sfax se propose de recruter un chercheur post-doctorant pour une période de 6 mois.

INPLANTOMICS est un projet Twinning (HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03-01) qui entre dans le cadre du 9^{ème} Programme de l'Union européenne pour la Recherche et l'Innovation Horizon Europe.

Le projet INPLANTOMICS est coordonné par *Pr Moez HANIN* chef de l'Unité de Génomique Fonctionnelle et Physiologie des Plantes à l'Institut Supérieur de Biotechnologie de Sfax et réunit des partenaires Tunisiens (Université de Sfax) et Européens (Université de Gand (Belgique), Université de Pavie (Italie) et le Centre de recherche Helmholtz de Munich (Allemagne)).

Missions et fonctions

Sous la supervision du Pr Moez HANIN coordinateur du projet et des autres membres du projet, le post-doctorant sera chargé d'un ensemble de tâches à savoir :

- Réalisation des études phénomique, transcriptomique et métabolomique des échantillons de blé dur sous stress salin et hydrique ;
- Analyse génomique de bactéries de type PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria)
- Rédaction d'articles scientifiques illustrant les résultats des études phénomique, transcriptomique et métabolomique effectuées ;



Profil demandé

- Docteur en Sciences Biologiques ou Génie Biologique ;
- Solides expériences en biologie moléculaire et en microbiologie ;
- Bonne connaissance et Maitrise des outils d'analyse de données (SPSS, Analyse en Composantes Principales, MetaboAnalyst et analyse de données NGS sous Galaxy)
- Maîtrise du français et de l'anglais écrit et oral.

Spécificité du poste

- Le post-doctorant sera accueilli à l'Institut Supérieur de Biotechnologie de Sfax
- Durée du contrat : 6 mois (plein temps) ;
- Date d'entrée en poste : 01 Mars 2024.

Protection des données et confidentialité :

Toutes les informations, les données et les résultats de suivi de ce projet sont strictement confidentiels et ne sont accessibles qu'à ceux dont l'accès est autorisé. L'Université de Sfax autorise au contractant de réaliser les activités de recherche uniquement dans le cadre de la réalisation de sa mission relative au projet Inplantomics. Toutefois, le contractant n'a pas le droit de divulguer ni d'utiliser les informations et les résultats dans le cadre de sa mission à aucune autre partie en dehors du consortium du projet.

Critères de sélection :

- Parcours académique ;
- Production scientifique ;
- Participation à des projets de recherche nationaux et internationaux ;
- Soft skills ;
- Qualité du dossier de candidature ;

Critères	Scores
Parcours académique	20 points
Publications scientifiques et communication dans des conférences internationales	20 points
Adéquation du profil scientifique à la mission demandée	30 points
Participation à des projets de recherche nationaux et internationaux	10 points
Compétence linguistique et soft skills	10 points
Qualité du dossier de candidature	10 points
Total	100 points



Dossier de candidature :

Prière de fournir les pièces suivantes :

- Lettre de motivation en langue française
- Curriculum vitae en langue française
- Production scientifique
- Diplôme de doctorat
- Attestations de formation qui justifient les compétences du candidat
- Bulletin N°3 (le reçu est accepté lors du dépôt du dossier de candidature)

Les candidatures seront envoyées par email à l'adresse inplantomics@usf.tn au plus tard le 9 février 2024.



This Project is financed by the European commission programme HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03 - Grant Agreement ID 101078905