République Tunisienne
Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche
Institution de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur Agricoles
Centre Régional des Recherches en Horticulture et Agriculture Biologique
Chott-Mariem

المركز الجهوي للبحوث في البستنة والفلاحة البيولوجية
CRRHAB
Centre Régional des Recherches en HORTICULTURE et AGRICULTURE BIOLOGIQUE

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري
مؤسسة البحث والتعليم العالي الفلاحي
المركز الجهوي للبحوث في البستنة والفلاحة البيولوجية بشط مريم

Projet PRIMA 2024 – Section 2

PRIMA
PARTNERSHIP FOR RESEARCH AND INNOVATION IN THE MEDITERRANEAN AREA

AVIS PUBLIC POUR APPEL A CANDIDATURE

RECRUTEMENT D'UN POST-DOC EN HYDRAULIQUE ET IRRIGATION

DANS LE CADRE DU PROJET EMPOWERMed

OBJET DE L'ANNONCE

Dans le cadre des activités du projet PRIMA ***EMPOWERMed*** «***Enhancing Management of Water Scarcity through Proactive and InnOvative WatER Accounting Approaches in Mediterranean Regions*»** le Centre Régional des Recherches en Horticulture et Agriculture Biologique (CRRHAB) à Chott-Mariem lance un appel à candidature pour le recrutement, par **contrat de prestation de services,** d'un POST-DOC tunisien dans le domaine ''Hydraulique, irrigation et besoins en eau des cultures''. Le dit projet, dont le CRRHAB est partenaire, fait partie du programme de Partenariat pour la Recherche et l'Innovation dans la Région Méditerranéenne « The PRIMA programme supported along by Research and Innovation Activities (RIA) based on national rules».

MISSIONS ET TACHES A REALISER

Le (la) candidat(e) sélectionné(e) sera affecté(e) au CRRHAB et assurera, sous la supervision du coordinateur tunisien et en collaboration avec l'équipe du projet, les tâches suivantes :

- Participation au suivi des essais de démonstration réalisés dans le cadre du projet sur l'irrigation de l'olivier.
- Participation avec l'équipe du projet au développement et à la réalisation des protocoles basés sur les mesures climatiques et l'application de différents régimes hydriques
- Participation à la collecte, à la saisie, au dépouillement et à l'analyse des données et d'informations en relation avec l'évolution de nombreux processus physiques, biologiques et physiologiques (Application et suivi des régimes hydriques, mesure de l'évapotranspiration des plantes et calcul des besoins en eau, suivi de la croissance et du développement des plantes, mesures écophysiologiques, caractérisation de la production en quantité et qualité)
- Participation à l'organisation des différentes manifestations scientifiques dans le cadre du projet et à l'élaboration des rapports d'avancement des travaux.

PROFIL REQUIS ET COMPETENCES

Diplômes

- Diplôme du Doctorat dans la discipline **Hydraulique ou Irrigation : Génie de Systèmes Horticoles, Hydraulique et Aménagement** (Option Irrigation ou Hydraulique), ou autre spécialité justifiant la spécialisation dans le domaine de l'irrigation et des besoins en eau des cultures.
- Toute formation diplômante post-doc dans le domaine susmentionné sera un atout.

Compétences scientifiques et techniques requises

- Bonne connaissance et expérience en matière de conduite des cultures sous serres
- Bonne connaissance et maîtrise de l'application des régimes hydriques, de la détermination de l'évapotranspiration des plantes, du calcul des besoins en eau des cultures, du suivi de la croissance et du développement des plantes, de la caractérisation du rendement et de la qualité des fruits
- Maîtrise des techniques de mesures écophysiologiques, de mesure et de suivi de l'état hydrique et de la teneur en eau dans le sol et dans les substrats de culture
- Les connaissances en matière d'analyses statistiques des données et la maîtrise des logiciels SAS et SPSS seront un atout
- Une belle connaissance sur le concept de la comptabilité de l'eau développé par la FAO en matière de modélisation des transferts hydriques (maîtrise du modèle comme : **SWAT, Water Accounting Plus (WA+) et pyWaPOR**) sera un atout
- Une bonne connaissance en utilisation des TICs ainsi que des applications informatiques associées est très souhaitée
- Capacités à travailler en équipe : aisance relationnelle, disponibilité, sens de l'écoute, planification et expérimentation scientifiques, capacité de négociation, autonomie, rigueur et gestion des priorités
- Maîtrise satisfaisante de l'Arabe, de l'Anglais et du Français (écrit et parlé).

DUREE DE LA COLLABORATION

La collaboration avec le (la) candidat(e) sélectionné(e) prendra effet dès la signature du contrat pour une durée **d'une année (12) mois** de travail à partir du juillet 2025. Le contrat peut être renouvelé selon les conditions financières applicables et les prévisions budgétaires du projet.

SALAIRE ET MODALITE DE PAYEMENT

Le salaire brut, les taxes et toutes charges sociales et fiscales seront réalisés mensuellement dès la signature du contrat de prestation de service par les deux parties. Les honoraires bruts sont équivalents à **1500 dinars**.

DOSSIER DE CANDIDATURE ET SOUMISSION :

Le dossier de candidature doit comporter :

- Une copie de la carte d'identité du candidat
- Un curriculum vitae détaillé
- Une lettre de motivation manuscrite dument signée par le candidat
- Copie conforme des attestations et diplômes obtenus
- Copie de tout document prouvant les compétences scientifiques et techniques requises et l'expérience antérieure du candidat.

La date limite du dépôt des dossiers est fixée au **30 Mai 2025**

Le dossier doit être déposé au bureau d'ordre du CRRHAB sous pli fermé avec la mention «**Confidentiel : POST-DOC EN HYDRAULIQUE ET IRRIGATION-CRRHAB**», le cachet du bureau d'ordre faisant foi. Le(a) candidat(e) sélectionné(e) sera convoqué(e) directement.

CALENDRIER D'EVALUATION ET DE RECRUTEMENT

- L'examen des dossiers de candidature se fera le 10 Juin 2025
- Les candidatures seront évaluées par un comité spécifique désigné par le Directeur du CRRHAB et le coordinateur national du projet
- Les candidats présélectionnés [(a)] seront invités à un entretien oral qui sera organisé pour l'évaluation finale de la sélection du candidat selon les critères suivants :

Critères de sélection	**Plafond**
1. Conformité du diplôme au profil demandé* * Critère éliminatoire	4
2. Sujet de la thèse Doctorat	4
3. Expérience professionnelle après l'obtention du diplôme de Doctorat	6
4. Participation à des séminaires, workshops et des rencontres scientifiques	1
5. Entretien oral	5
Total	**20**

[(a)], Les candidats présélectionnés seront les candidats qui auront une note qui dépassera 12/20 sans compter celle de l'entretien oral.

.

La Coordonnatrice du Projet

PRIMA *EMPOWERMed*

Prof. Majda DAAMI REMADI

Le Directeur Général du CRRHAB

Le Directeur
du Centre Regional des Recherches en
Horticulture et en Agriculture Biologique
Chott Mariem
Taoufik BETTAIEB