

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERTE DE L'AGRICULUTURE DES RESSOURCES
HYDRAULYQUES ET DE LA PECHE
INSTITUTION DE LA RECHERCHE ET DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
AGRICOLES

**Avis public de sélection d'un assistant contractuel titulaire d'un diplôme de
mastère en Sciences Agronomiques et un doctorat en Sciences Biologiques**

Art 1. Objet de l'avis

Dans le cadre du projet de recherche multidisciplinaire et interinstitutionnelle « Optimisation de la gestion technique d'une plantation d'olivier sous contrainte saline», le Ministère de l'Agriculture, des ressources hydrauliques et de la Pêche, avec le présent avis, a pour objectif de sélectionner un assistant contractuel titulaire d'un doctorat en Sciences Biologiques avec un mastère en sciences agronomiques , et ce pour le compte de l'Institut de l'Olivier (IO).

Art 2. Objet du service et procédure de réalisation

- Assurer les installations des essais et les mesures écophysiologicals et biochimiques de suivi,
- Assister l'équipe de recherche (Doctorant et techniciens) dans la réalisation de toutes les activités prévues dans le projet,
- Contribuer à l'organisation des séminaires et des ateliers de formation,
- Contribuer à la préparation de tous les documents et rapports périodiques d'avancement demandés,
- Assurer une liaison étroite avec les collègues sur le terrain pour le suivi des activités du projet et pour la transmission d'informations ou instructions relatives aux différentes activités du programme.

Art 3. Salaire et modalité de paiement

Les honoraires bruts du mandat, y compris les taxes et toutes les charges sociales sont équivalents à 1500 DT dinars tunisien/mois.

Art 4. Durée de la collaboration

La durée de la collaboration est fixée à 12 mois.

Art 5. Compétences et qualifications requises

- Parfaite connaissance au niveau de la planification et de la gestion des essais semi-contrôlés adaptés aux stress abiotiques.

- Compétences requises en matière d'évaluation du comportement anatomique et éco-physiologique du végétal en relation avec différentes intensités de stress abiotiques, plus spécifiquement le stress salin;
- Parfaite maîtrise des outils de mesures écophysologiques (Usage et calibration):
 - Mesures des paramètres d'échanges gazeux (photosynthèse, conductance stomatique et transpiration) et mesures des paramètres de fluorescence chlorophyllienne - Mesures du potentiel osmotique.
- Connaissance du comportement biochimique du végétal sous différentes intensités de stress abiotiques, plus spécifiquement, le stress salin. Ces connaissances doivent être spécifiques au dosage des métabolites primaires (la proline, carbohydrates), au dosage de certains métabolites secondaires (polyphénols, anthocyanes, flavonoïdes), aux mesures de l'activité enzymatique du système antioxydants et à la mesure de la translocation des produits photosynthétiques par la méthode d'incorporation du carbone 14 (^{14}C);
- Compétence solide dans la valorisation des données de mesure par les logiciels statistiques appropriées;
- Bonne capacité de communication, sens de la synthèse pour l'élaboration des rapports et des publications des articles
- Rigueur, objectivité, transparence et sens de responsabilité, créativité et dynamisme, autonomie, efficacité, capacité à travailler en équipe ;
- Maîtrise des langues anglaise, française et arabe ;
- Flexibilité des horaires de travail et disponibilité soit pour travail de bureau ou sur terrain;

Art 6. Profil demandé

Formation:

- Mastère en Sciences Agronomiques
- Doctorat en Sciences Biologiques

Expérience:

Avoir une expérience d'au moins **trois** ans après le doctorat pour être directement opérationnel et avoir assez de compétence et de capacité pour s'intégrer au sein de l'équipe de travail du projet.

Art 7. Procédures et critères de sélection

Les candidatures présentées dans les délais prévus et qui respectent les conditions demandées, seront examinées par la commission technique du projet.

L'évaluation des CV des candidats sera faite sur la base des critères de sélection suivants ::

| Critères de sélection | Score attribué |
|---|-----------------------|
| DIPLOMES - Mastère en Sciences Agronomiques - Doctorat en Sciences Biologiques | Eliminatoire |
| Expérience dans les projets similaires 03 ans dans des activités similaires | 40 |
| Parfaite maîtrise des outils de mesure écophysiologicals (Usage et calibration) | 30 |
| Maîtrise de l'arabe, de l'anglais et le français | 20 |
| Maitrise des outils statistiques (R-analyse, graph PAD) Certificat, Formation..... | 10 |

Art 8. Présentation des candidatures

Les demandes de candidature doivent être envoyés par e-mail ("Bureau d'Ordre de l'Institut de l'Olivier à Sfax" <bo.iosfax@iresa.agrinet.tn) avant le 18 Juillet 2016 à 15 heures (en indiquant comme objet de mail « Recrutement d'un assistant technique »).

Uniquement le candidat (e) retenu (e) sera contacté (e).

Les demandes reçus après la date et l'horaire susmentionnés ne seront pas prises en considération.

Art 9. Eléments constitutifs du dossier

- Lettre de motivation
- Curriculum Vitae
- Copies des certificats, des attestations, des diplômes déclarés dans le CV et justificatifs des articles, posters et communications.

Art 10.

Le contrat conclu avec le candidat retenu entre en vigueur dès sa signature.