



- 7 AVR. 2016

n° : 519



Avis de recrutement d'un ingénieur en Génie Rural.

Art.1. Objet de l'annonce

L'Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts, avec le présent avis, a l'objectif de sélectionner *un ingénieur en Génie Rural*.

Pour le compte du projet ARIMNET2 "The evaluation and the prevention of the salinization risk in irrigated production systems in the Mediterranean basin, SALTFREE".

Art.2. Objet du service et procédures de réalisation

Le candidat est responsable, sous l'autorité du coordinateur du projet, d'assister l'équipe de recherche dans toutes les activités du projet.

Le/a candidat(e) sera affecté(e) à l'INRGREF à Tunis.

Le candidat s'acquittera les tâches et les responsabilités suivantes :

- Assister l'équipe de recherche dans la réalisation des activités du projet relatives au suivi de l'évolution de la salinité dans les périmètres irrigués.
- Contribuer aux travaux d'équipe avec les partenaires méditerranéens,
- Assurer le suivi des activités du projet,
- Contribuer à la préparation de tous les documents et rapports périodiques d'avancement demandés,

Le/a candidat(e) doit assurer sa prestation à l'INRGREF à Tunis et sur terrain des zones éligible du projet, il/elle doit garantir sa participation et collaboration à l'organisation des rencontres programmées dans le projet notamment les conférences, les séminaires envisagés et les journées de formation.

Art.3. Durée de la collaboration

La collaboration démarre dès la signature du contrat, pour une durée d'une année (renouvelable).

Art.4. Compétences et qualifications requises

- Maitrise de l'utilisation des méthodes de laboratoire et in situ (méthodes diélectriques et électromagnétiques) pour la mesure de la salinité et la teneur en eau du sol.



- Modélisation des transferts hydrosalins et thermiques des sols irrigués.
- Avoir une bonne capacité de communication, d'analyse et de rédaction des rapports
- Flexibilité des horaires de travail et disponibilité soit pour le travail de bureau ou de terrain.

Art.5. Profil demandé

Formation : Ingénieur en génie rural.

Expérience :

- Justifier d'une expérience dans l'utilisation des méthodes diélectriques ((Time Domain Reflectometer (TDR) et Frequency-Domain Reflectometer (FDR)) et capacitives; pour la mesure de la teneur en eau, de la salinité et de la température des sols irrigués.

- Justifier d'une expérience dans l'utilisation du conductivimètre électromagnétique (EM38) pour la mesure de la conductivité électrique apparente des sols, ainsi que les mesures au laboratoire de la salinité et de la teneur en eau du sol.

-Justifier d'une expérience dans la modélisation des transferts hydrosalins et thermiques dans les sols irrigués.

Art.6. 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 ARIMNET 2. Cette commission sera créée par décision du Directeur Général de l'INRGREF.

La commission évaluera les dossiers complets (CV avec diplôme et pièces justificatives) des candidats selon les critères suivants :

- Conformité de la spécialité du diplôme scientifique et des travaux demandés dans le cadre du projet.
- Expérience professionnelle dans le cadre des travaux demandés (Formation, Stage, etc...).

Art.7. Présentation des candidatures

Les personnes intéressées devront envoyer leur demande par e-mail avant **le 25 Avril 2016**, à l'adresse E-mail suivante :

recrut_inrgref2016_arimnet2@iresa.agrinet.tn

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



Art.8. Eléments constitutifs du dossier

- Curriculum Vitae
- Copie du document d'identité
- **Diplôme**
- **Pièces justificatives** (attestation de travail, de stage, de formation etc).

Tout dossier ne contient pas le diplôme ou les pièces justificatives sera éliminé.

Le Directeur Général
De l'Institut National de Recherches
En Génie Rural, Eaux et Forêts
Signature: Hamadi Habaieb

Dr. Hamadi HABAIEB

Directeur général de l'INRGREF