



Avis de recrutement d'un(e) chercheur(se) post-doctoral(e) pour le projet « Advancing sustainable WATER management through the upscaling of INnoVative naturE-based SoluTions to promote climatic adaptation » - INVESTWATER

Art.1. Cadre de l'annonce

Cet avis de recrutement d'un chercheur postdoctoral contractuel fait partie des activités d'implémentation du projet « *Advancing sustainable WATER management through the upscaling of INnoVative naturE-based SoluTions to promote climatic adaptation (INVESTWATER)* », financé par l'Union Européenne dans le cadre du Programme PRIMA call Section 1 2025.

Art.2. Objet de l'annonce

L'INAT se propose de recruter un chercheur Postdoc de spécialité Sciences Géologiques ou Hydraulique ou Génie Rural Eaux et Forêts (GREF) avec un focus sur l'**hydrogéologie et/ou l'hydrodynamique souterraine** pour appuyer l'équipe de recherche dans les activités scientifiques et administratives du projet INVESTWATER,

Art. 3. Objet du service et procédures de réalisation

Le(a) candidat(e) sera affecté(e) à l'INAT et sera appelé(e) à réaliser des visites de terrain dans la zone du projet au Gouvernorat de Zaghouan et sera sous la supervision du coordinateur du projet INVESTWATER. Le chercheur Postdoc s'acquittera les tâches et les responsabilités suivantes :

- Participer activement aux différentes activités du projet à Tunis et dans la zone du projet au Gouvernorat de Zaghouan,
- Installer, maintenir et suivre des essais expérimentaux dans la zone du projet, en concertation avec l'équipe scientifique et technique du projet et avec les acteurs locaux (agriculteurs, administration, industriels, etc...)
- Collecter diverses données nécessaires pour le projet,
- Réaliser des enquêtes de terrain, en collaboration avec l'équipe scientifique et technique,
- Développer des modèles numériques de simulation des écoulement et transport de soluté dans le milieu souterrain en utilisant le logiciel MODFLOW ou équivalent,
- Développer un outil d'aide à la décision en utilisant le logiciel WEAP,
- Assurer la planification, l'organisation et l'évaluation des événements de dialogue, de démonstration et de dissémination/communication prévus par le projet aux échelles locale, régionale et nationale, en collaboration avec l'équipe scientifique,
- Assurer la rédaction des rapports des missions de terrain et participer à la rédaction des rapports d'activités mensuels, trimestriels et annuels du projet,
- Assurer la tenue actualisée des archives du projet sous les formats papier et numérique,
- Maintenir l'état d'avancement des activités du projet par rapport au plan d'action initial disponible et informer les équipes impliquées avant tout dépassement du chronogramme,
- Maintenir un état d'avancement des dépenses du projet et informer l'équipe impliquée avant toute infraction des montants alloués aux différentes rubriques et tâches du projet,
- Soutenir les efforts de l'équipe du projet dans toute activité utile pour la bonne exécution du projet.

Le candidat sélectionné recevra une copie du projet INVESTWATER et son plan d'action détaillé pour se familiariser avec les activités et comprendre en détail les objectifs, la méthodologie, les impacts attendus et les livrables et jalons du projet.

La prestation doit être assurée personnellement par le(a) candidat(e) sélectionné(e) pour un total de 40 heures par semaine, à l'INAT et dans la zone du projet, le Gouvernorat de Zaghouan.

Parmi ses prérogatives, le a) candidat(e) doit présenter au coordinateur du projet **INVESTWATER** :

- Un rapport narratif des activités réalisées à la fin de chaque mois.
- Un rapport final à la fin du contrat, synthétisant les travaux réalisés et les résultats obtenus.

Art.4. Durée de la collaboration

La durée du contrat de prestation de service du chercheur Post-Doc démarre dès la signature du contrat, pendant 12 mois.

Art.5. Salaire et modalité de paiement

Les honoraires bruts par mois, y compris les taxes et toute charge sociale, sont 2500 DT/mois. Le(a) candidat(e) bénéficie de congé annuel conformément aux règlements en vigueur.

Art.6. Profil demandé et qualifications requises

Afin de participer à cet appel public, le candidat (e) au poste doit avoir au minimum le diplôme de docteur et doit remplir les conditions générales et professionnelles suivantes :

Conditions générales :

- Citoyenneté tunisienne,
- Jouissance des droits civils et politiques,
- Disponibilité de travailler à Tunis et dans les zones cibles du projet.

Conditions professionnelles :

- **Doctorat** dans la spécialité « Sciences Géologiques » ou « Hydraulique et Aménagement » ou « Génie Rural Eaux et Forêts »,
- Expérience dans la conduite des enquêtes socio-économiques et techniques sur terrain, la saisie des données et leur traitement,
- Capaciter de modéliser les contextes hydrologiques, hydrogéologiques, agricoles et socio-économiques,
- Maîtrise des outils d'analyse spatiale y compris SIG et télédétection,
- Capacité de communication en public et de rédaction des rapports et articles scientifiques,
- Maîtrise des langues Arabe, française et anglaise, écrites et parlées,

Art.7. Présentation des candidatures

Les personnes intéressées devront envoyer leur dossier de candidature (voir Art.9) par courrier postal express ou consigné à la main auprès du bureau d'ordre de l'INAT, **avant le 16 octobre 2026 (12h)** (dernier délai de réception) à l'adresse suivante :

Institut National Agronomique de Tunisie, 43, Avenue Charles Nicolle, 1082, Tunis, Cité Mahrajène.

Avec la mention suivante :

Avis de recrutement d'un(e) chercheur(se) post-doctoral(e) pour le projet « Advancing sustainable WATER management through the upscaling of INnoVative naturE-based SoluTions to promote climatic adaptation » - INVESTWATER

Art.8. Eléments constitutifs du dossier

- Copies des diplômes obtenus,
- Curriculum Vitae (CV),
- Une copie numérique de la thèse de doctorat (sur support numérique),
- Lettre de motivation en **anglais**,
- Copie de la carte d'identité nationale,
- Copie du permis de conduire,
- Copies des certificats, attestations et toutes les pièces justificatives des déclarations dans le CV.

Le/la candidat(e) retenu(e) après dépouillement technique (avec note $\geq 50/100$) sera appelé(e) à un entretien oral.

Evaluation des dossiers de recrutement

Conditions de recrutement	Barème
Diplômes (20 points)	
Diplôme de thèse de doctorat en « Sciences Géologiques » ou « Hydraulique et Aménagement » ou « Génie Rural Eaux et Forêts »	15 points
Diplôme de mastère avec un sujet traitant les aspects d'hydrogéologie et ou d'hydrodynamique souterraine	5 points
Expérience et compétences (45 points)	
Expérience de terrain en hydrogéologie et enquêtes	10 points : - Missions de terrain (campagne d'échantillonnage, enquêtes agriculteurs) : 2 pts/mission (max 8) - Conception de protocole de terrain (plan d'échantillonnage, fiches, GPS) : 1 pt/(max2)
Compétences en modélisation & développement d'outils d'aide à la décision	15 points : - Formations en modélisation des écoulements et transport de soluté dans le milieu souterrain : 1,5 pts/attestation (max 2 attestations) - Expérience aux projets de modélisation des zones saturées et/ou non saturées (rapport ou attestation exigé) : 3 pts/rapport ou attestation (max 2 rapports ou attestations) - Expérience aux projets ayant développé des outils d'aide à la décision en utilisant WEAP : 3 pts/pièce justificative (max 2 rapports ou attestations)
Maîtrise du SIG, télédétection et analyse décisionnelle multicritère (ADMC)	10 points : - Certificat en SIG : 3 pts - Certificat en télédétection : 3 pts - Production de cartes de potentiel hydrogéologiques, faisabilité de la recharge artificielle des nappes, en utilisant le couplage SIG-ADMC (rapport ou publication) : 2 pts/rapport ou publication (max 4 pts)
Production scientifique dans le domaine d'hydrogéologie et d'hydrodynamique souterraine	10 points : - Articles impactés : 2 pts/article (max 2 articles) - Articles indexés : 1,5 pt/article (max 2 articles) - Autres productions (rapports, communications internationales) : 1 pt/publication (max 3 publications)
Oral (35 points)	
Présentation/motivation	15 points
Réponse aux questions	20 points

Fait à Tunis le 21/09/2026

Le coordinateur du projet INVESTWATER

Anis Chekibane

Le Directeur Général de l'INAT

Le Directeur Général de l'Institut National
Agronomique de Tunisie

Signé: Ghazi KRIDA