



Avis de recrutement d'un(e) chercheur(se) post doctoral(e) pour le projet Soil Health Living Lab Network for Combating Desertification in the Mediterranean (Nemesis)

Art.1. Cadre de l'annonce

Cet avis de recrutement d'un chercheur postdoctoral contractuel fait partie des activités d'implémentation du projet « Soil Health Living Lab Network for Combating Desertification in the Mediterranean (Nemesis) », financé par le programme Horizon Europe - HORIZON-MISS-2024-SOIL-01-01, dans le cadre de son appel à proposition de projets 2024, et géré par l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT) en Tunisie.

Art.2. Objet de l'annonce

L'INAT se propose de recruter un chercheur Postdoc de spécialité **Sciences du sol / pédologie** pour appuyer l'équipe de recherche innovation en charge de l'exécution du projet Nemesis, dans les activités scientifiques et administratives en Tunisie.

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 la zone du projet aux Gouvernorats de Jendouba et du Kef sous la supervision du coordinateur du projet Nemesis en Tunisie. 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 aux Gouvernorat de Jendouba et du Kef,
- 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...)
- Contribuer à la collecte, structuration et analyse des données sur la désertification et les Soil Health Descriptors (SHDs) pour la région méditerranéenne, en particulier pour la Tunisie et l'Algérie,
- Développer des produits cartographiques (cartes de sensibilité à la désertification, cartes d'indicateurs de santé des sols, scénarios de risque) en lien avec les partenaires du projet,
- Participer à l'alimentation du MED Data Cube et aux activités de modélisation/spatialisation du projet,
- Réaliser des enquêtes de terrain, en collaboration avec l'équipe scientifique et technique,
- 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,
- 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 Nemesis 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, les Gouvernorats de Jendouba et du Kef.

Parmi ses prérogatives, le (a) candidat(e) doit présenter au coordinateur du projet Nemesis en Tunisie :

- 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 en à Tunis et dans les zones cibles du projet.

Conditions professionnelles :

- **Doctorat** dans la spécialité « Pédologie - Sciences Géologiques » ou « Sciences Agronomiques - Sciences du sol » ou autres domaines apparentés,
- Reconnaissance et description des sols (horizons, structure, texture, couleur, hydromorphie, etc.) selon les référentiels internationaux,
- Expérience dans les levés pédologiques et lecture/élaboration de toposéquences et transects,
- Maîtrise des techniques d'échantillonnage des sols,
- Compétences confirmées en cartographie et analyse spatiale (SIG, télédétection, bases de données spatiales),
- Compétences dans l'analyse des indicateurs de santé des sols et de dégradation/désertification,
- Maîtrise des outils d'analyse des données quantitatives et qualitatives,
- 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 Soil Health Living Lab
Network for Combating Desertification in the Mediterranean (Nemesis)**

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 du Sol ou Pédologie ou domaine apparenté au domaine du sol	15 points /15 pts
Diplôme de mastère avec un sujet traitant les aspects sol	5 points
Expérience et compétences (40 points)	
Expérience de terrain en pédologie et enquêtes	10 points : • Missions de terrain (profils de sols, échantillonnage, enquêtes agriculteurs) : 3 pts/mission (max 9) • Conception de protocole de terrain (plan d'échantillonnage, fiches, GPS) : 1 pt
Compétences en modélisation / analyse spatiale	10 points : • Formations en modélisation agroenvironnementale ou spatiale : 2 pts/attestation (max 2 attestations) • Expérience aux projets de modélisation (rapport ou attestation exigé) : 3 pts/rapport ou attestation (max 2 rapports ou attestations)
Maîtrise des SIG et de la télédétection	10 points : • Certificat en SIG : 3 pts • Certificat en télédétection : 3 pts • Production de cartes sols/SHDs/désertification (rapport ou publication) : 4 pts (2 pts/pièce justificative)
Production scientifique et rédaction	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 (40 points)	
Présentation/motivation	20 points
Réponse aux questions	20 points

Fait à Tunis le 21/09/2026

Le Directeur Général de l'INAT
Mr. Ghazi Krida

Le coordinateur du projet Nemesis
Mr. Anis Chekirbane

Le Directeur Général de l'Institut National
Agronomique de Tunisie

Signé: Ghazi KRIDA