



08 JUN 2026

## Avis Public

### Appel à Candidatures pour le Recrutement d'un(e) POST-DOC prestataire de services en Sciences Biologiques

#### Art. 1 – Objet de l'annonce

Dans le cadre des activités du projet 1 du Laboratoire des Sciences et Techniques Agronomiques (LR16INRAT05), l'INRAT lance un appel à candidatures pour la sélection d'un Post-Doc prestataire de services ayant une thèse de doctorat en Sciences Biologiques. La présente annonce concerne spécifiquement les activités du laboratoire liées à l'étude de la biodiversité microbienne des sols agricoles, à l'isolement et la caractérisation de microorganismes bénéfiques de type PGPR (Plant Growth-Promoting Rhizobacteria), ainsi qu'à l'analyse de leurs interactions avec les plantes cultivées. Les travaux portent également sur l'identification génétique et la caractérisation fonctionnelle de ces microorganismes à l'aide d'approches de biologie moléculaire et de génomique, en vue de la conception et du développement de biofertilisants innovants. Ces recherches s'inscrivent dans une perspective d'agriculture durable, visant l'amélioration de la croissance des plantes, de la fertilité des sols et de la résilience des systèmes agricoles face aux stress environnementaux.

#### Art. 2 – Objet du service

Le/la candidat(e) retenu(e) est appelé(e), sous l'autorité du chef de laboratoire, à assister l'équipe du laboratoire dans les activités suivantes :

- Mettre en place et suivre des essais expérimentaux au champ et/ou en serre.
- Étude de la diversité microbienne des sols agricoles
- Annotation fonctionnelle de gènes impliqués dans les mécanismes PGPR
- Analyses de biologie moléculaire et identification génétique
- Analyse de données de séquençage (NGS, métagénomique)
- Utilisation d'outils bioinformatiques pour le traitement et l'interprétation des données
- Contribution à la rédaction d'articles scientifiques
- Contribution à l'encadrement des étudiants

A la fin de chaque 3 mois le (a) candidat(e) doit présenter au responsable du projet un rapport succinct des activités réalisées. De plus, un rapport détaillé sera présenté tous les six (06) mois.

Le(a) candidat(e) sélectionné(e) recevra une copie du projet afin d'acquérir une connaissance approfondie des informations relatives à son mandat.

#### Art.3-Rémunération

Les honoraires bruts par mois, y compris les taxes et toutes charges sociales sont équivalents à deux mille cent dinars (2100 DT) brut/mois. Le paiement sera effectué mensuellement.

Le (a) candidat(e) bénéficie d'un congé annuel conformément à la législation tunisienne en vigueur.

#### Art.4-Durée du contrat

Le(a) candidat(e) sera recruté(e) avec un contrat de recherche post-doctorat, qui prendra effet dès sa signature, pour une durée de 12 mois avec la possibilité de renouvellement selon l'avancement des activités et l'avis du chef du laboratoire.

## Art.5- Profil requis et compétences recherchées

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

- **Conditions générales**
  - Nationalité Tunisienne.
  - Jouissance des droits civils et politiques.
- **Conditions Professionnelles**
  - Être titulaire d'un doctorat en Sciences Biologiques,
  - Expertise en microbiologie et PGPR,
  - Maîtrise des techniques de biologie moléculaire et d'identification génétique
  - Compétences en génomique microbienne et analyse bioinformatique
  - Maîtrise des outils d'analyse statistique (R,...)
  - Justifier d'une expérience avérée en conception et suivi d'essais scientifiques
  - Disposer d'excellentes compétences organisationnelles et relationnelles, avec une capacité à collaborer efficacement avec différents acteurs,
  - Avoir une expérience confirmée dans la rédaction de rapports et des articles scientifiques
  - Maîtriser les langues anglaise, française et arabe (écrit et oral),
  - Avoir une expérience dans l'organisation et l'animation d'ateliers techniques ou d'événements scientifiques,

## Art.6-Candidature et documentation nécessaire

Le dossier de candidature se compose de :

- Formulaire de candidature (pouvant être téléchargé du site web [www.inrat.agrinet.tn/](http://www.inrat.agrinet.tn/) / [www.iresa.agrinet.tn](http://www.iresa.agrinet.tn/) / ou bien du bureau d'ordre de l'INRAT).
- Curriculum Vitae.
- Copie de C.I.N.
- Copie conforme des diplômes.
- Copies des attestations prouvant l'expérience dans les activités à entreprendre et mentionnées dans le présent appel.

## Art.7- Evaluation des candidatures :

Les dossiers de candidatures seront évalués selon les critères suivants :

\*\* Mise à part le Diplôme, les autres rubriques (Production scientifique, Expérience professionnelle, etc.) seront notées à l'Unité.

Critères d'évaluation		Note
Diplôme de Doctorat en Sciences Biologiques		10 pts
Production scientifique : (R : selon le rang de l'auteur) : R (1 <sup>er</sup> ) = 1 / R (2 <sup>ème</sup> ) = 0.75 / R (3 <sup>ème</sup> ) = 0.5 / R (4 <sup>ème</sup> et +) = 0.25	Article impacté (en la spécialité)	2 pts (Max 10 pts)
	Article indexé ou chapitre d'ouvrage (en la spécialité)	1 pt (Max 5 pts)
	Communication (écrite ou orale)	0.5 pt (Max 5 pts)
Expérience professionnelle	Post-Doc (contrat de recherche)	1 pt (Max 5 pts)
	Enseignement (module)	0.5 pt (Max 5 pts)
	Participation dans des projets de recherche et/ou développement	1 pts (Max 5 pts)
	Autres (Evaluateur d'article, Organisateur ou animateur d'événements scientifiques, formateur)	1 pt (Max 5 pts)
Encadrement	Co-encadrement stage PFE et MFE	1 pt (Max 5 pts)
	Co-encadrement stage de courte durée	0.5 pt (Max 5 pts)
Stages	Longue durée (> un mois)	1 pt (Max 5 pts)
	Courte durée (une semaine à un mois)	0,5 pt (Max 5 pts)
Formations		0.25 pt (Max 5 pts)
Entretien Oral : Cohérence des travaux du candidat(e), du cursus universitaire et professionnel avec le profil requis		25 pts

La sélection du candidat se fera en deux étapes :

1. Tri et classement des dossiers selon les critères mentionnés ci-dessus.
2. Les candidat(e)s retenu(e)s dans la première étape doivent passer un entretien oral pour la sélection finale. Seul(e)s les trois premier(e)s candidat(e)s éligibles lors de la sélection préliminaire, seront appelé(e)s à passer l'entretien oral.

Le(a) candidat(e) retenu(e) est appelé(e) à déposer les documents suivants :

- Bulletin N°3 datant d'au moins de 3 mois.
- Certificat médical de bonne santé.
- L'identifiant bancaire ou postal.

#### **Art.8- Conditions de présentation des candidatures**

Les candidats devront envoyer leurs dossiers de candidature par courrier postal express ou consigné à main auprès du Bureau d'ordre de l'INRAT, au plus tard 26 Juin 2026 à l'adresse suivante : Institut National de la Recherche Agronomique de Tunisie (INRAT), Rue Hédi Karray, 1004 El Menzah – Ariana, portant la mention suivante : **A ne pas ouvrir – «Sélection d'un prestataire de services Post-Doc Sciences Biologiques - Laboratoire des sciences et techniques Agronomiques».**

Les candidatures reçues après la date et l'horaire susmentionnés ne seront pas prises en considération. Le cachet du bureau d'ordre ou de la poste fait foi.

**Le chef du L.STA  
Pr. Annabi Mohamed**

المعهد الوطني للبحوث الزراعية بتونس  
رئيس مخبر العلوم والتقنيات الزراعية  
د. محمد العنابي



**Le Directeur Général de l'INRAT**  
Institut National de la Recherche  
Agronomique de Tunisie  
Le Directeur Général  
Prof. Mandher Ben Salem



## إستمارة ترشح

لإبرام عقد بحث (حاصل على شهادة الدكتوراه)

الخطة المترشح لها :	
مخبر العلوم والتقنيات الزراعية – المعهد الوطني للبحوث الزراعية بتونس	هيكل بحث : <input checked="" type="checkbox"/>
	برنامج / مشروع بحث : <input type="checkbox"/>
الشهادة الوطنية للدكتوراه إختصاص: علوم بيولوجية	شهادة الدكتوراه في إختصاص :

- الإسم واللقب: .....
- تاريخ ومكان الولادة : .....
- رقم بطاقة التعريف الوطنية : .....
- العنوان الشخصي : .....
- العنوان الإلكتروني : .....
- رقم الهاتف : .....

التاريخ ..... / ..... / .....  
إمضاء المترشح

مكان مخصّص للإدارة	
قرار اللجنة	تمت دراسة الملف من طرف أعضاء اللجنة المكوّنة من :
	-
	-
	-
	-
	-