

02 SEP. 2026



Avis Public

Appel à Candidatures pour le Recrutement d'un(e) POST-DOC prestataire de services en sciences de la production animale ou en sciences biologiques

Art. 1 – Objet de l'annonce

Dans le cadre des activités du laboratoire des Productions Animales et Fourragères projet 1 « Production optimisée et utilisation raisonnée des ressources alimentaires locales pour des systèmes d'élevage durables en Tunisie », l'INRAT lance un appel à candidatures pour le recrutement d'un(e) post-doctorant(e) en sciences de la production animale ou en sciences biologiques.

Le secteur de l'élevage en Tunisie fait face à des défis majeurs liés à la dépendance croissante vis-à-vis des matières premières importées, à la hausse du coût des aliments du bétail, aux effets du changement climatique, à la dégradation des ressources naturelles et à la faible valorisation des coproduits agricoles et agro-industriels. Cette situation affecte la compétitivité, la rentabilité et la durabilité des exploitations d'élevage. Dans ce contexte, le Laboratoire des Productions Animales et Fourragères (LR16INRAT01) met en œuvre un projet de recherche intitulé « Production optimisée et utilisation raisonnée des ressources alimentaires locales pour des systèmes d'élevage durables en Tunisie ». Ce projet vise à développer des stratégies innovantes permettant d'accroître l'autonomie alimentaire des élevages, d'améliorer l'efficacité d'utilisation des ressources locales et de promouvoir des systèmes de production plus résilients, circulaires et respectueux de l'environnement.

Afin de renforcer son équipe scientifique, le laboratoire PAF recrute un(e) chercheur(se) postdoctoral(e) pour contribuer (i) à l'identification, la caractérisation et la valorisation des ressources alimentaires locales et les coproduits agricoles disponibles en Tunisie ; (ii) au développement des stratégies alimentaires innovantes améliorant l'efficacité de production des ruminants ; (iii) évaluer les impacts zootechniques, économiques et environnementaux des solutions proposées ; et (iv) au développement de systèmes alimentaires circulaires réduisant la dépendance aux aliments importés.

Art. 2 – Objet du service

Le(a) candidat(e) retenu(e) est appelé(e), sous l'autorité du chef du laboratoire, à assister l'équipe du deuxième projet dans les activités programmées. Il(elle) sera chargé(e) de :

Volet Recherche scientifique – Le(a) candidat(e) sélectionné(e) est appelé(e) contribuera à :

- La rédaction d'articles scientifiques ;
- La préparation de communications dans des congrès ;
- La rédaction de rapports techniques.

Volet Ressources alimentaires – Le(a) candidat(e) sélectionné(e) est appelé(e) à contribuer à :

- L'inventaire des ressources alimentaires locales en Tunisie ;
- La caractérisation chimique et nutritionnelle des aliments ;
- L'évaluation de leur valeur alimentaire ;
- L'étude des procédés de conservation et de transformation (ensilage, déshydratation, granulation, traitements physiques ou biologiques).

Volet Nutrition animale – Le(a) candidat(e) sélectionné(e) est appelé(e) à participer aux travaux relatifs à :

- La formulation de rations innovantes ;
- L'efficacité alimentaire ;

- La digestibilité in vivo et ou in vitro des nutriments ;
- La fermentation ruminale et la production des gaz tels que le méthane ;
- Le métabolisme azoté ;
- Les performances de croissance et de reproduction ;
- La qualité des produits animaux (viande et lait).

Volet Analyses chimiques et des données - Le(a) candidat(e) sélectionné(e) devra :

- Mettre en marche et réaliser des analyses sur le HPLC (ex. Dosage des composés secondaires dans les aliments), le gaz chromatographe (ex. Dosages des acides gras volatils dans les ensilages et le liquide ruminal, des acides gras dans la viande et le lait), le spectrophotomètre d'absorption atomique ((ex. Dosage des minéraux dans les aliments)
- Réaliser les analyses statistiques (R, SAS ou logiciels équivalents) ;
- Conduire des analyses multicritères de aliments et des systèmes d'alimentation des ruminants ;
- Contribuer à la réalisation des méta-analyses de certaines ressources alimentaires locales
- Participer au développement d'outils d'aide à la décision.

Le(a) candidat(e) sélectionné(e) est appelé(e) à soumettre au chef du laboratoire un rapport trimestriel succinct résumant ses activités et un rapport semestriel détaillé décrivant ses activités. Des modèles de rapport succinct et d'un rapport détaillé lui seront transmis.

Le(a) candidat(e) sélectionné(e) recevra une copie du projet 1 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 tunisiens (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-doc, qui prendra lieu dès sa signature, pour une durée de 12 mois avec la possibilité de renouvellement selon 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 de la production animale ou en sciences biologiques.
- Maîtrise de l'analyse multicritère des ressources alimentaires (production, environnement, santé, qualité) ;
- Bonnes connaissances en production animale et en valorisation des ressources alimentaires conventionnelles et non conventionnelles, visant l'amélioration des performances animales, le renforcement de l'autonomie alimentaire et la résilience des systèmes d'élevage ;
- Maîtrise de la manipulation du HPLC, du chromatographe en phase gazeuse et du spectrophotomètre d'absorption atomique.
- Connaissances sur le dosage des substances secondaires et des acides aminés par le HPLC ;
- Connaissances sur le dosage des acides gras volatils dans les ensilages et le liquide ruminal et la détermination du profile des acides gras dans la viande et le lait ;
- Être disponible pour des déplacements vers les sites du projet et travailler à plein temps,
- Justifier d'une expérience avérée en conception, mise en œuvre et suivi des essais ;
- Bonne maîtrise des outils bureautiques (traitement de texte, tableur, présentations) ainsi que des logiciels et méthodes statistiques, permettant l'analyse, le traitement et l'interprétation de données scientifiques et techniques.

- Disposer d'excellentes compétences organisationnelles et relationnelles, avec une capacité à collaborer efficacement avec différents acteurs (éleveurs, partenaires socio-économiques...);
- Avoir une expérience confirmée dans la rédaction de rapports scientifiques en français et en anglais,
- Avoir une expérience dans la communication et l'organisation et l'animation d'ateliers et 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 / www.iresa.agrinet.tn/ ou bien du bureau d'ordre de l'INRAT).
- Curriculum Vitae.
- Copie de la C.I.N.
- Copie conforme des diplômes.
- Copies des attestations des stages, des formations effectuées et des attestations de travail prouvant l'expérience du candidat.

Art.7- Procédures et critères de sélection

Les dossiers de candidatures seront évalués selon les critères suivants :

Critères d'évaluation		Note
Diplôme de Doctorat en sciences de la production animale ou en sciences biologiques.		10 pts
Production scientifique : (R : selon le rang de l'auteur) : $R(1^{er}) = 1 / R(2^{ème}) = 0.75 / R(3^{ème}) = 0.5 / R(4^{ème} \text{ et } +) = 0.25$	Article impacté (en la spécialité)	2 pts (Max 10 pts)
	Article indexé ou chapitre d'ouvrage (en la spécialité)	1 pt (Max 10 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)	1 pt (Max 5 pts)
	Participation dans des projets de recherche et/ou développement	1 pts (Max 5 pts)
	Autres (Evalueur 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 ($\geq$ un mois)	1 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

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

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 le 18 Septembre 2026 à l'adresse suivante : Institut National de la Recherche Agronomique de Tunisie (INRAT), Rue Hédi Karray, 1004 El Menzah 1 – Tunis, portant la mention suivante : **A ne pas ouvrir – « Laboratoire PAF projet 1 : Sélection d'un Post-Doc en sciences de la production animale ou en sciences biologiques ».**

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 laboratoire

Le Directeur Général de l'INRAT

INRAT
Le Chef du Laboratoire
des Productions Animales et Fourragères
Pr. Hichem BEN SALEM



Institut National de la Recherche
Agronomique de Tunisie
Le Directeur Général
Prof. Mondher Ben Salem



إستمارة ترشح

لإبرام عقد بحث (حاصل على شهادة الدكتوراه)

الخطة المترشح لها :	
مخبر الإنتاج الحيواني والعلفي	هيكل بحث : ☒
	برنامج / مشروع بحث : ☐
شهادة الدكتوراه في اختصاص : شهادة الدكتوراه في العلوم البيولوجية أو علوم الإنتاج الحيواني	

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

التاريخ / /
إمضاء المترشح

مكان مخصص للإدارة	
قرار اللجنة	تمت دراسة الملف من طرف أعضاء اللجنة المكونة من :
	-
	-
	-
	-
	-