

**Appel à candidature pour le recrutement d'un doctorant dans le cadre du projet
PRIMA « Improving sustainability and quality of Sheep and Chicken productions by
leveraging the Adaptation potential of Local breeds in the MEDITerranean area-
SCALA-MEDI »**

Objet de l'annonce:

L'institut National Agronomique de Tunisie lance un Appel à candidature pour le recrutement d'un doctorant en sciences de la production animale dans le cadre du projet PRIMA « Improving sustainability and quality of Sheep and Chicken productions by leveraging the Adaptation potential of Local breeds in the MEDITerranean area-SCALA-MEDI »

Tâches à réaliser :

Le (a) candidat (e) doit être inscrit (e) à L'institut National Agronomique de Tunisie et réalisera les tâches suivantes :

- Caractériser la diversité génétique et phénotypique des populations ovines locales, en accordant une attention particulière aux traits de survie et aux variantes génétiques qui permettent l'adaptation des animaux aux changements climatiques
- Développer des stratégies d'élevage et de conservation *in situ* de la biodiversité, en utilisant des méthodes traditionnelles et les technologies génomiques modernes qui peuvent être appliquées dans les économies à faible revenu, pour gérer la biodiversité, la productivité et les caractéristiques d'adaptation afin de promouvoir l'utilisation des ressources génétiques locales.
- Explorer les réponses épigénétiques au stress environnemental qui relie le génome et son expression phénotypique dans différents environnements.
- Promouvoir la conservation *in vivo* de la diversité génétique précieuse en identifiant les produits différenciés issus de la génétique locale qui peuvent être exploités pour accroître la valeur et la durabilité.

La majorité des parties seront réalisées sur terrain en Tunisie à l'INAT avec une possibilité de réaliser des stages à l'étranger dans les laboratoires des instituts partenaires dans le projet

Profil recherché et compétences requises:

- Un diplôme de master recherche en biotechnologie animale avec un parcours en sciences de la production animale
- Avoir des fortes bases scientifiques en génétique animale, statistique, analyse des données et modélisation
- Bonne connaissance des logiciels statistiques (SAS et /ou R)
- Bonne aptitude de travail en équipe
- Bonne maîtrise du français et de l'Anglais
- Avoir un bon esprit d'analyse et de synthèse

Durée de contrat et salaire :

Le (a) candidat (e) retenu (e) réalisera ses travaux pendant toute la durée de la thèse qui est de 3 ans à partir de l'année universitaire 2021-2022.

Le (a) candidat (e) retenu (e) bénéficiera, pendant la durée de la thèse, d'une bourse mensuelle brute attribuée selon les normes de la gestion du projet.

Candidature:

Les candidats intéressés devront envoyer leurs dossiers de candidature par courrier électronique à Dr. Naceur M'Hamdi à l'adresse e-mail suivante : naceur_mhamdi@yahoo.fr, ou par courrier à l'adresse postale suivante: Institut National Agronomique de Tunisie (INAT), 43, Avenue Charles Nicolle, Tunis 1082, Tunisie, ou déposer directement au bureau d'ordre de l'INAT, avant le 15 septembre 2021.

Le dossier de candidature doit se composer de :

- Lettre de motivation
- Un CV actualisé
- Lettre de recommandation
- Une copie de CIN
- Une copie des diplômes

NB: les dossiers reçus après cette date et les dossiers incomplets ne seront pas considérés.

Les candidats préselectionnés doivent préparer une présentation de 15 min pour l'entretien oral.

Calendrier de recrutement:

- La date limite de dépôt des dossiers sera fixée pour le 15 septembre 2201
- Examen des dossiers et entretien oral seront entre le 25 et 30 septembre 2021

Fait à Tunis le 25-08-2021

Le coordinateur du projet PRIMA

Le Directeur Général de l'INAT

SCALA-MEDI en Tunisie

Naceur M'Hamdi

Le Directeur de l'Institut National
Agronomique de Tunisie

Signé: Faysal Ben Jeddi



Naceur M'Hamdi
[Handwritten signature]

[Handwritten signature of Faysal Ben Jeddi]