



**AVIS PUBLIC POUR LA SÉLECTION D'UN :
DOCTORANT
DANS LE CADRE DU PROJET RECCAT
« Résilience et adaptation des arbres fruitiers faces aux changements
climatiques en Tunisie »**

ARTICLE 1 : OBJET DE L'AVIS

Dans le cadre du programme TAIRA « Transfert des Acquis et des Innovations de la Recherche Agricole » de l'Institution de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur Agricoles (IRESA), l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT) propose de recruter un doctorant au sein du laboratoire de recherche LR17AGR01 (GREEN TEAM), pour le projet « **Résilience et adaptation des Arbres fruitiers faces aux Changements Climatiques en Tunisie** » - RECCAT.

Ce projet est une initiative de recherche et de développement agricole. Il vise à renforcer la résilience de l'arboriculture fruitière tunisienne face aux changements climatiques. Il évalue les besoins en froid et en chaleur des principales espèces et variétés fruitières, identifie les zones les plus favorables à leur culture. Il prévoit également l'élaboration de cartes d'aide à la décision pour orienter le choix des variétés, optimiser la gestion des vergers et guider les nouvelles plantations, contribuant ainsi à une arboriculture durable et adaptée aux climats futurs.

L'étudiant recruté interviendra au sein du laboratoire LR17AGR01 (GREEN TEAM), pour contribuer aux activités scientifiques et techniques du projet.

ARTICLE 2 : SUJET DE THESE

- Adaptation des arbres fruitiers en Tunisie face au changement climatique
- Réponse phénologique des arbres fruitiers aux changements climatiques en Tunisie
- Evaluation de l'aptitude agroclimatique des principales espèces fruitières en Tunisie sous différents scénarios de changement climatique

ARTICLE 3 : MISSION ET TACHES

Le(a) candidat(e) participera aux activités de recherche, de développement scientifique du projet :

- Assurer le suivi de la phénologie de certaines espèces fruitières dans différentes régions en Tunisie ainsi que la détermination du rendement
- Étudier l'effet des températures sur la biologie florale et la production de ces espèces afin de comprendre l'effet des changements climatiques sur la floraison, les mécanismes écophysiologiques et sur la production



- Élaboration d'une base de données de dates de floraison et de rendement de ces espèces sur plusieurs années
- Cartographie des accumulations du froid hivernal à travers les zones de production fruitières et affectation des espèces adaptées à chaque zone.

ARTICLE 4 : PROFIL RECHERCHE

- Diplôme d'ingénieur ou de maîtrise de recherche en Sciences de la Production Végétale ou équivalent
- Bonne maîtrise de la langue française et de l'anglais
- Aptitude pour effectuer des déplacements sur terrain
- Une bonne motivation et aptitude aux travaux de recherche
- Bonne connaissance en statistique et des logiciels d'analyse des données, notamment le logiciel R
- Avoir un bon esprit analytique et de synthèse

Il faut que le candidat réponde aux conditions d'inscription en thèse de doctorat de l'INAT.

ARTICLE 5 : ENCADREMENT SCIENTIFIQUE

La thèse sera réalisée à l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT) dans le cadre des activités du laboratoire GREEN TEAM, sous la direction du Pr. Mehdi Ben Mimoun.

ARTICLE 6 : DUREE ET CONDITIONS

Le(a) candidat(e) retenu(e) réalisera ces travaux avec application pendant toute la durée de la thèse qui est de 3 ans et à partir de l'année universitaire 2026-2027. Il devra s'investir pleinement dans les travaux de recherche et assurer les déplacements nécessaires aux différents sites expérimentaux.

ARTICLE 7 : FINANCEMENT ET TYPE DE CONTRAT

La thèse sera financée dans le cadre du projet RECCAT et le(a) candidat(e) retenu(e) bénéficiera d'une bourse (de l'ordre de 500 dinars par mois) dans le cadre de ce projet.

ARTICLE 8 : DOSSIER DE CANDIDATURE

Le dossier de candidature se compose de :

- Curriculum vitae détaillé
- Lettre de motivation
- Copies des diplômes, relevés de notes
- Copie de CIN
- Copie des attestations de stage, des formations effectuées et des attestations de travail prouvant l'expérience exigée si elles existent.



ARTICLE 9 : CRITERES DE SELECTION

Les candidatures présentées dans les délais prévus et qui respectent les conditions d'inscription en thèse à l'INAT, seront examinées par un comité scientifique de l'INAT.

Ce comité évaluera les CV des candidats et attribuera une note selon les critères suivants :

Critères	Barème	Maximum
Diplôme de master en production végétale	*	20
Diplôme d'ingénieur en production végétale	*	20
Lettre de motivation		10
Stages ou travaux en relation avec le sujet	5 points/attestation	15
Maîtrise des logiciels de traitement et d'analyse statistique (logiciel R) et de modélisation	5 points/attestation	15
Participation à des formations scientifiques	5 points/attestation	10
Participation à l'organisation des événements scientifiques	5 points/attestation	10

Guide de Barème pour les diplômes

***5 : sans mention**

***10 : Mention assez bien**

***15 : Mention bien**

***20 : Mention très bien.**

Le(a) candidat(e) ayant la note minimale de 60/100, sera invité(e) à un entretien oral pour l'évaluation finale.

L'évaluation des candidats retenus, par entretien oral, se fait selon les critères détaillés dans le tableau suivant :

Critères	Score
Compétences dans la spécialité	30
Fluidité en communication	10
Aisance linguistique	10

Une note globale (NG) sera attribuée à chaque candidat selon la formule suivante :

$$NG = (\text{score dossier} + \text{score entretien orale} * 2) / 2$$

Le comité d'évaluation sera responsable d'arrêter la liste des participants admis (classement avec NG correspondantes) et le candidat retenu. Le comité se réserve la possibilité de ne pas donner suite à l'appel à candidature si elle juge qu'elle n'a pas obtenu des offres acceptables

Institut National Agronomique de Tunisie, adresse : Cité Mahrajène, Avenu Charles Nicolle, 1082

Télé : 71 840 270 – Fax : 71 799 391

www.inat.tn



ARTICLE 10 : PRESENTATION DES CANDIDATURES

Les candidats devront envoyer leurs dossiers dans une enveloppe scellée par courrier postal ou remise à main auprès du bureau d'ordre de l'INAT (adresse : INAT, 43 Avenue Charles-Nicolle, 1082), au plus tard **20 jours** naturels et consécutifs à compter de la date de publication du présent avis sur le portail web de l'INAT (<http://www.inat.tn/fr>) et celui de l'IRESA (<https://iresa.agrinet.tn/index.php/fr/>).

L'enveloppe doit porter la mention suivante :

Ne pas ouvrir avant la séance d'ouverture

**AVIS PUBLIC POUR LA SELECTION D'UN :
DOCTORANT**

DANS LE CADRE DU PROJET RECCAT

**« Résilience et adaptation des arbres fruitiers faces aux changements
climatiques en Tunisie »**

Le rejet d'une candidature se fait si elle est:

Parvenue après les délais (le cachet du bureau d'ordre faisant foi) ;

Non fermée ;

Dont un document ou plusieurs documents demandés ne sont pas présentés.

NB : Seul la/le candidat(e) retenu sera contacté

Lieu et date :

Cachet et signature du coordinateur du projet Cachet et signature du Chef laboratoire GREEN TEAM

Le Directeur Général de l'Institut National Agronomique de Tunisie

Le Directeur Général de l'Institut National
Agronomique de Tunisie

Signé: Ghazi KRIDA