

**APPEL À CANDIDATURE POUR LE RECRUTEMENT D'UN  
DOCTORANT DANS LE CADRE DU PROJET PRIMA  
AdaMedOr « Adapting Mediterranean Orchards – science-based  
design of resilient fruit tree portfolios for the Mediterranean  
region »**

**OBJET DE L'ANNONCE :**

L'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT) et le laboratoire GREEN-TEAM (LR17AGR01) lancent un appel à candidature pour le recrutement d'un (e) doctorant (e) spécialiste en Sciences de la Production Végétale dans le cadre du projet PRIMA **AdaMedOr** «**Adapting Mediterranean Orchards – science-based design of resilient fruit tree portfolios for the Mediterranean region** ».

**TÂCHES À RÉALISER :**

Le(a) candidat(e) retenu(e) sera inscrit en thèse à l'**INAT** sous la direction du **Pr. Mehdi Ben Mimoun** et doit assurer les tâches suivantes :

- Assurer le suivi de la phénologie de certaines espèces fruitières du genre *Prunus* 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 écophysologiques et sur la production
- Élaboration d'une base de données de dates de floraison et de rendement de ces espèces sur plusieurs années
- Tester différents modèles d'estimation des besoins en froid dans le but de trouver le ou les modèles qui peuvent être plus performants dans le contexte tunisien
- Cartographie des accumulations du froid hivernal à travers les zones de production fruitières et affectation des espèces adaptées à chaque zone.

La majorité des travaux de recherche seront réalisés sur terrain en Tunisie et à l'INAT mais avec la possibilité de réaliser des stages à l'étranger dans les institutions partenaires dans ce projet.

## **PROFIL RECHERCHE ET COMPÉTENCES REQUISES**

- Diplôme d'ingénieur ou de mastère de recherche en Sciences de la Production Végétale ou équivalent
- Bonne maîtrise de la langue française et de l'anglais
- Bonne maîtrise du travail d'équipe
- 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

## **DURÉE DE LA COLLABORATION**

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 2020-2021.

## **BOURSE POUR LA THESE**

Le(a) candidat(e) retenu(e) bénéficiera pendant la durée de la thèse d'une bourse mensuelle attribuée selon les normes de la gestion du projet PRIMA **AdaMedOr** par l'ANPR.

## **PRÉSENTATION DES CANDIDATURES**

Les candidats intéressés devront envoyer leurs dossiers de candidatures par courrier électronique au Pr. Mehdi Mimoun à l'adresse e-mail suivant **arbo.fruit.inat@gmail.com** avant le 31/10/2020.

Le dossier de candidature doit se composer de :

- Une lettre de motivation
- Un CV complet et actualisé
- Une copie de CIN
- Copie de diplômes, attestations de stages et de formations

**NB** Les candidatures reçues après cette date ne seront pas considérées. Les dossiers incomplets ne seront pas pris en compte.

**Les candidats présélectionnés doivent présenter une version papier du dossier de candidature complet le jour de l'entretien oral.**

## CALENDRIER DE RECRUTEMENT

- La date limite de dépôt de dossiers sera fixée pour le 31/10/2020
- Examen des dossiers et entretien oral pour les candidats présélectionnés sera fin novembre 2020
- Prise de fonction dès la réalisation de l'inscription en thèse

Fait à Tunis le 16/10/2020

Le Coordinateur du projet PRIMA

Directrice du Laboratoire GREEN TEAM

**AdaMedOr** en Tunisie

Pr. Mehdi Ben Mimoun

Pr. Zohra Lili Chabaane

  
Dr. Mehdi BEN MIMOUN  
Arboriculture Fruitière  
INAT

  
Prof. Zohra LILI CHABAANE  
Directrice du Laboratoire  
**Green Team**  
LR17AGR01

Le Directeur de l'INAT

Pr. Faysal Benjeddi

  
Le Directeur de l'Institut National  
Agronomique de Tunisie  
**Signé: Faysal Ben Jeddi**

