



Technicien-ne en phénotypage fin de l'architecture et du fonctionnement d'espèces fruitières

NUMERO DE PROFIL : 6838H

CORPS : Technicien(ne) : TR

NUMERO DU CONCOURS :

EMPLOI TYPE : A4C45

TYPE de CONTAT : TITULAIRE

CATEGORIE FONCTION PUBLIQUE: B

REGION : OCCITANIE

L'Institut unique est un établissement public réunissant plus de 10 000 agents sur l'ensemble du territoire français. Premier institut de recherche agronomique européen, l'Institut unique mène des recherches finalisées pour une alimentation adaptée, pour un environnement préservé



Environnement, mission et activités

Vous exercerez dans l'UMR AGAP (Amélioration Génétique et Adaptation des Plantes). L'activité quotidienne sera réalisée au sein de l'équipe AFEF (Architecture et Fonctionnement des Espèces Fruitières) qui comprend 10 personnes, 6 INRA, 3 enseignant-chercheurs de Montpellier SupAgro et 1 chercheur détaché du CBNMed. Les activités se dérouleront sur les parcelles à l'Unité Expérimentale INRA Diascope (Mauguio), à 10 Km au sud de Montpellier. En fonction des projets en cours, des travaux seront effectués sur des vergers chez des partenaires (stations régionales, arboriculteurs, sélectionneurs, autre partenaires privés et autres centres INRA), dans les serres de l'unité (serres du CIRAD ou du RESEM).

Vous participerez activement aux programmes de recherche de l'équipe sur la phénologie et la floraison des arbres fruitiers, et leur adaptation aux conditions climatiques, notamment en conditions Méditerranéennes. Les observations porteront sur le développement des arbres, les dates de floraison, de récolte et de sénescence foliaire, le suivi de la régularité des rendements. Ces observations pourront s'appuyer sur l'utilisation de capteurs (sondes, caméras, LIDAR). Des prélèvements de matériels (bourgeons, feuilles, tiges, fruits) seront réalisés pour des analyses ultérieures en laboratoires, par d'autres membres de l'équipe. Vous mettrez en œuvre des protocoles établis, organiserez et participerez à la collecte de données, surveillerez les installations et le matériel, en assurerez l'entretien et la maintenance de premier niveau.

Vous participerez à l'encadrement de stagiaires, doctorants et post-doctorants de l'équipe pour la mise en œuvre des protocoles qu'il maîtrisera et dont vous aurez la responsabilité, ainsi que, plus ponctuellement, à des actions de formations avec les chercheurs et enseignant-chercheurs de l'équipe et/ou de l'unité. Vous participerez aux réunions bimensuelles de l'équipe d'accueil, réunions de fonctionnement et scientifiques, ainsi qu'aux événements rassemblant les personnels de l'unité (Assemblée générale, Animations scientifiques, Groupes de travail sur l'évolution des métiers, Journée des Outils Communs de Recherche, etc.).

Conditions particulières d'exercice : Une surveillance des expérimentations pourra intervenir de façon occasionnelle les W.E et jours fériés. De même, des déplacements à l'extérieur et des horaires décalés à certaines périodes de l'année pourront être envisagés en fonction des besoins.



Profil recherché

Vous avez des connaissances générales en agronomie et en arboriculture, si possible en biologie végétale ainsi que des notions en calculs et analyses de données (utilisation de fichiers et fonctions Excel). Vous maîtrisez les principes de production végétale, les conditions de culture des arbres en verger et en serres (conduite et surveillance phytosanitaire, prescription de traitements), la réglementation en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité (Tenue d'un fichier d'identification, un cahier de laboratoire). Vous avez des notions de bases en génétique végétale, hybridation, etc. Il(Elle) aura un niveau A2 à B1 en langue anglaise.

Vous avez un goût prononcé pour les observations des arbres au verger et un sens relationnel fort pour interagir avec les personnes dont les recherches font appel à des techniques et savoir-faire similaires dans l'équipe, l'unité et au-delà. Vous avez une bonne capacité d'adaptation car ses activités comprendront les phases d'organisation, de pré-analyse des données, et des mises au point méthodologiques. Vous avez une capacité de décision, dont vous saurez rendre compte aux chercheurs de l'équipe.



Affectation

UNITE : 1334 AGAP (Amélioration Génétique et Adaptation des Plantes)

LIEU D'EXERCICE : Montpellier, Campus CIRAD de Lavalette, Av. Agropolis

SITE WEB : <https://umr-agap.cirad.fr/>

STRUCTURE: UNITE MIXTE DE RECHERCHE

CENTRE: OCCITANIE



Contacts

NOM : Patrice This

TELEPHONE : +33 4 67 61 56 51

EMAIL : patrice.this@inrae.fr

NOM : Evelyne Costes

TELEPHONE : +33 4 67 61 75 08

EMAIL : evelyne.costes@inrae.fr

Votre qualité de vie à l'institut unique

- ✓ Cycle de travail hebdomadaire:
- ✓ Formation : aide à la prise de fonction, développement des compétences ...
- ✓ Prestations sociales : CESU garde d'enfant, prêt, politique handicap, accompagnement social...
- ✓ Prestations vacances et loisirs : chèque-vacances, tarifs préférentiels, catalogue d'hébergements...
- ✓ Vie collective : activités sportives et culturelles, restauration collective

Je postule !

Etape 1

Je lis le guide



Etape 2

Je note le numéro
du profil

AI-DPTI-1

Etape 3

Je m'inscris

