



Intitulé de l'emploi type

CORPS TECH

NATURE DU CONCOURS : Concours externe

BAP A

Famille professionnelle Famille C : Production et expérimentation végétales

EMPLOI TYPE Technicien en production et expérimentation végétale

AFFECTATION

ETABLISSEMENT : UNIVERSITE NICE SOPHIA ANTIPOLIS

VILLE : NICE

STRUCTURE : Institut Sophia Agrobiotech (ISA)

Inscription sur internet : <http://www.education.gouv.fr/personnel/itrf>

Duau..... Le cachet de la poste faisant foi (sous réserve de confirmation au Journal Officiel)

Définitions et principales caractéristiques de l'emploi type sur internet

<http://referens.univ-poitiers.fr/version/men/>

ACTIVITES ESSENTIELLES

- Conduire et entretenir des cultures hors sol ou sous serres (dont serre transgénique S2)
- Entretien des installations expérimentales (chambres de culture, serres)
- Surveiller l'état sanitaire des plantes et des cultures et réaliser ou prescrire les traitements phytosanitaires
- Exécuter certaines procédures expérimentales courantes (prélèvements, ...) en respectant le protocole établi
- Collecter, mettre en forme et transmettre les informations relatives aux suivis des cultures et/ou les résultats d'expérimentations
- Appliquer les réglementations liées aux activités de production végétale et/ou expérimentales
- Tenir un fichier d'identification, un cahier de laboratoire, un registre, selon la législation en vigueur
- Semer et repiquer des espèces, greffer, hybrider
- Gérer des lots de semences et de matériel végétal conservés en collection
- Éliminer les déchets végétaux, les solides et les effluents en respectant les règles d'hygiène et de sécurité.
- Assurer la gestion des stocks et des commandes pour les expérimentations végétales
- Etablir le planning d'utilisation des équipements ou salles spécifiques
- Participer à la production de matériel biologique et de milieux dédiés aux Travaux Pratiques à l'UNS
- Participer aux missions transversales de l'Equipe et de l'Unité

COMPETENCES REQUISES

- Notions de base en agronomie, physiologie végétale, botanique et phytopathologie.
- Notions de base sur les principes de production de lignées végétales (génétique,...).
- Les règles d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation des produits toxiques, des produits contaminants et des plantes transgéniques (OGM).
- Adapter un mode opératoire en fonction de la plante à cultiver.
- Déterminer, d'après des symptômes, une maladie ou une attaque parasitaire.
- Repérer les carences nutritives et environnementales.
- Utiliser les appareillages dédiés au fonctionnement et à l'entretien des installations expérimentales
- Rendre compte de son activité
- Communiquer et gérer les relations avec les interlocuteurs internes et externes
- Effectuer des calculs mathématiques simples (dilutions, règles de 3, ...)
- Utiliser des logiciels de gestion des stocks et commandes
- Planifier ses activités en fonction des demandes à traiter
- Connaitre les symboles et pictogrammes et les conditions de stockage des produits utilisés
- Connaitre Les règles d'élimination des déchets (végétaux, médicaments, litières, effluents, ...)
- Compréhension écrite et orale de l'anglais
- Nécessite l'adaptation aux contraintes de service et d'horaires

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

L'activité s'exercera majoritairement au sein de l'institut Sophia Agrobiotech (<https://www6.paca.inra.fr/institut-sophia-agrobiotech>). La personne recrutée travaillera au sein de l'équipe de recherche 'symbiose et état redox' (~20 personnes) sous la responsabilité d'un enseignant-chercheur et/ou d'un chercheur. Son travail consistera à cultiver des plantes en serres et en chambre de cultures. Le poste impliquera l'utilisation de produits phytosanitaires. Par ailleurs, une partie de l'activité sera effectuée au sein de l'UFR sciences de l'Université Nice Sophia Antipolis.