

A3C46 - Assistant-e ingénieur-e en expérimentation et production végétales

Mission	
Mettre en œuvre et adapter les protocoles expérimentaux et les processus de production végétale	
Famille d'activité professionnelle	Correspondance statutaire
Experimentation et production végétales	Assistant ingénieur
Famille d'activité professionnelle REME	Emploi-type de rattachement REME
Enseignement supérieur - Recherche	Assistant de recherche
Activités principales	
- Planifier et conduire des expérimentations ou opérations de production végétale en champ, hors sol ou sous serres et en chambre de culture - Apprécier les moyens nécessaires à la réalisation des missions - Surveiller l'état sanitaire des plantes, des cultures et réaliser ou prescrire des traitements phytosanitaires ou de protection biologique intégrée - Traiter les données et interpréter les résultats et observations - Appliquer et faire appliquer les réglementations liées aux activités du domaine d'étude - Contrôler l'élimination des déchets végétaux, des solides et des effluents selon les règles d'hygiène et de sécurité - Assurer la gestion des stocks, des commandes et de la facturation - Organiser l'entretien et la maintenance de premier niveau des installations et du matériel - Encadrer l'activité d'une équipe technique, accompagner des stagiaires et des étudiants - Prélever et conditionner des échantillons, réaliser des analyses selon des protocoles établis	
Conditions particulières d'exercice	
- Travail éventuel en milieu confiné ou en zone protégée - Contraintes et nécessités de service	

Compétences principales
Connaissances
- Agronomie, biologie végétale (connaissance générale) - Statistiques (notion de base) - Conditions de culture selon les normes du domaine - Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité - Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)
Compétences opérationnelles
- Identifier une maladie végétale - Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité - Gérer les relations avec des interlocuteurs - Encadrer / Animer une équipe - Utiliser les machines ou les appareillages dédiés au végétal
Compétences comportementales
- Sens de l'organisation - Réactivité - Sens relationnel
Diplôme réglementaire exigé - Formation professionnelle si souhaitable
- DUT, BTS - Diplôme de formation souhaité : production agricole, horticole, viticole ou sylvicole, sciences et technologies de l'agronomie et de l'environnement
Tendances d'évolution
Facteurs d'évolution à moyen terme
- Règles et normes en matière de production et d'expérimentation végétale - Développement des exigences éthiques et sociétales - Prise en compte des RPS
Impacts sur l'emploi-type (qualitatif)
- Formation à la réglementation - Sensibilisation aux RPS

Ancien code de l'emploi-type REFERENS	Ancien intitulé de l'emploi-type REFERENS
A3C26	Assistant en techniques de production et expérimentation végétales

