

Mission

Concevoir, mettre en œuvre et assurer le suivi des programmes et protocoles expérimentaux

Facteurs d'évolution à moyen terme

- Développement des exigences éthiques et sociétales
- Evolution constante des technologies, des règles et normes en matière d'expérimentation et de production végétales
- Prévention des risques psychosociaux

Impact sur l'emploi-type

- Veille et formation sur la réglementation
- Formation au management et à la prévention des RPS

Activités principales

- Diriger une structure ou un projet sur les plans scientifique et/ou technique, financier et humain
- Évaluer et mobiliser les ressources nécessaires aux productions et aux expérimentations
- Concevoir le développement de techniques de production et/ou de protocoles scientifiques
- Concevoir, piloter, réaliser des protocoles expérimentaux intégrés aux contraintes de production
- Traiter les données : analyser, interpréter et valider les résultats
- Diffuser et valoriser les résultats et réalisations technologiques
- Transmettre des connaissances
- Assurer l'évolution des infrastructures et des méthodes expérimentales
- Assurer une veille scientifique, technologique ou socio-économique
- Organiser et suivre les contrôles de qualité sanitaire et génétique des végétaux

Compétences principales

Connaissances

- Agronomie, biologie végétale (Connaissance approfondie)
- Statistiques
- Biologie végétale : culture cellulaire et biologie moléculaire...
- Cadre légal et déontologique
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Culture du domaine (notion de base)
- Langue anglaise : B2 à C1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences opérationnelles

- Concevoir des dispositifs expérimentaux (expert)
- Encadrer / Animer une équipe
- Élaborer un budget
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (maîtrise)
- Transmettre des connaissances
- Rédiger des documents scientifiques (expert)

Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- Doctorat, diplôme d'ingénieur
- Domaine de formation souhaité : école nationale supérieure d'agronomie, formation scientifique en biologie végétale

Conditions particulières d'exercice

- Travail éventuel en milieu confiné ou en zone protégée
- Contraintes et nécessités de service