



Technicien d'expérimentation

Un métier de terrain, alliant sciences et relations humaines

Plusieurs facettes du métier plaisent à Emmanuel : *“La diversité des activités, le contact perpétuel avec le végétal, les aspects scientifiques et techniques du métier, le grand nombre d’interlocuteurs avec lesquels je suis en contact, la manipulation du matériel d’expérimentation, les possibilités d’évolutions de carrière diversifiées : production, commercial, Recherche et Développement.”*

L’agréable diversité des missions

Stéphanie aime ce métier pour sa diversité. *“Je suis amenée à travailler sur de nombreuses espèces végétales et sur des thèmes variés, qui peuvent aller de la fertilisation des cultures ‘porte-graine’ jusqu’à la caractérisation du matériel génétique.”*

Patience et réactivité pour améliorer la production de semences

Stéphanie explique : *“Mes missions sont de conduire les essais dans les meilleures conditions et de tester de nouvelles méthodes pour améliorer la production.”* Quant aux qualités nécessaires, elle évoque : *“la patience, la réflexion, la réactivité, le sens de l’observation et la ténacité !”*

Emmanuel met aussi en avant *“la curiosité et le ‘système D’ nécessaires dans le métier.”*

Missions / Responsabilités

Tester le matériel génétique pour le service commercial

- Définir les protocoles d'expérimentation en lien avec le responsable.
- Mettre en place et suivre des essais variétaux et assurer les différentes opérations culturales.
- Réaliser des mesures et des notations selon le protocole établi.
- Suivre et entretenir le matériel expérimental et gérer les stocks de consommables.

Acquérir des références pour la production de semences

- Mettre en place et suivre des essais pour améliorer les techniques de production de semences et assurer le rendement (essai densité, essai traitements, essai fertilisation...).
- Définir des modèles de prévision des maladies.
- Définir les dates optimales de semis et de récolte pour accompagner les agriculteurs-multiplicateurs.

Partager les informations

- Consolider la base de données sur les produits en intégrant les résultats d'essais.
- Partager et valoriser les résultats avec le responsable.
- Assurer une veille technique sur les techniques d'expérimentation.

Compétences requises

Générales

- Rigueur technique et sens de l'organisation
- Esprit d'initiative et autonomie
- Grande faculté d'adaptation
- Sens de l'observation

Techniques

- Agronomie et techniques culturales
- Physiologie végétale
- Des connaissances en machinisme sont un plus
- Maîtrise des outils informatiques et connaissances en statistiques

Particularités

- Déplacements régionaux

Niveau hiérarchique

- Rattaché à l'Ingénieur développement, au chef produit ou au responsable d'expérimentation (selon les entreprises)

Formation

- BAC PRO agricole avec solide expérience dans les semences
- BTS Agronomie et Production Végétale (l'option semences est un plus)
- Autres BTSA ou IUT d'agronomie
- Licence professionnelle en expérimentation ou en amélioration des plantes

Expérience précédente

- Expérience précédente dans les semences ou la protection des plantes
- Poste ouvert aux débutants

Evolution de carrière

- Responsable d'expérimentation
- Ingénieur développement (avec une solide expérience)