

Productions végétales spécialité : expérimentation, expérimentateur du végétal

RNCP21247 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	211
Code(s) ROME	A1301, A1302, A1303
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université du Havre
<http://www.univ-lehavre.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'expérimentateur est chargé de mener des recherches sur les végétaux qui concernent la sélectivité ou l'efficacité de produits phytosanitaires, les techniques culturales, la sélection variétale ou encore les méthodes de détection précoce des maladies. Il met en œuvre, applique et exploite les protocoles d'essai ou d'enquête quelque soit le domaine de production végétale (grandes cultures, horticulture, arboriculture, maraîchage...). Les professionnels exercent en bureaux, en laboratoires ou directement sur des parcelles d'exploitation réservées aux tests expérimentaux. Le travail s'effectue généralement en équipe. L'expérimentateur se déplace souvent soit pour des réunions ou pour colloques, soit sur le terrain, il doit être autonome et polyvalent. Ces recherches sur le végétal s'inscrivent dans un cadre de normalisation européenne qui intègre des pratiques respectueuses de l'environnement. Le retrait de nombreux produits phytosanitaires, pour lesquels il faut trouver des alternatives culturales, conjointement au développement de l'agriculture raisonnée et de l'agriculture biologique exigent la professionnalisation des acteurs.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Etre capable de réaliser des essais expérimentaux quelque soit la culture agronomique
Maîtriser les statistiques en vue d'interpréter les résultats expérimentaux
Utiliser les logiciels et outils modernes de la communication
Connaître les exigences des plantes dans leur environnement
Posséder les connaissances professionnelles en biotechnologie végétale, agronomie et protection phytosanitaire
Respecter l'environnement
Connaître la réglementation en vigueur
Etre autonome

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel est amené à travailler dans des organismes de recherche publics, des instituts techniques membres de l'Association des Centres Techniques Agricoles, des Chambres d'agriculture ou des entreprises privées - firmes

ou producteurs

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chargé d'expérimentation pour l'élaboration, la mise en place et l'analyse des résultats d'essais variétaux, de technique culturale ou de protection phytosanitaire quelque soit le domaine végétal.
- Conseiller agricole
- Inspecteur phytosanitaire

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 4 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	2 117 €
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles · tension 4/5 (Élevée) A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	4 645
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	29 %
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Le président du jury + 5 autres membres enseignants issus des 2 établissements partenaires

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

non

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le président du jury + un professionnel du secteur d'activité + le responsable du diplôme + le directeur de la formation continue + un enseignant-chercheur

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.univ-lehavre.fr>

Site internet de l'autorité délivrant la certification

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/21247/>