

mention biologie et technologie du végétal spécialité à finalité professionnelle: technologie du végétal et productions spécialisées cohabilitation agrocampus ouest

RNCP7375 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	118f
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université d'Angers

Institut supérieur des sciences agronomiques, agroalimentaires, horticoles et du paysage (AGRO CAMPUS OUEST)

<http://www.agrocampus-ouest.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

les domaines de la protection des plantes et de l'environnement l'horticulture, la production végétale, semences et amélioration des plantes.

C'est un professionnel orienté vers la recherche-développement, la conception et gestion d'expérimentations ; le conseil ; les activités de conception, de direction et de management, de formation.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

formation de haut niveau en : sciences végétales, complétée par des connaissances sur la structure et le fonctionnement des entreprises,

langues

statistiques,

informatique

gestion de projets

capacités d'investigation et de synthèse d'intégration pluridisciplinaires.

résolution des problèmes complexes de conception et de développement.

prendre en charge une problématique scientifique,

gérer un projet,

animer et encadrer une équipe,

avoir une fonction de conseil

intervenir dans les domaines suivants : Protection des végétaux ; Produits phytosanitaires

Sur la base d'acquisition de connaissances poussées dans les domaines de la physiologie végétale, de la pathologie

végétale, de la phytopharmacie,

Mettre en place différentes normes et référentiels de bonnes pratiques

Constituer des dossiers d'homologation des nouvelles molécules phytosanitaires : en particulier mise en place du dossier biologique.- Mettre en place différentes expérimentations au champs en vue de la constitution du dossier d'homologation : efficacité et résidus

Mettre en place et suivi des techniques alternatives : lutte intégrée et lutte biologique.

Biotechnologies appliquées aux productions spécialisées

compétences dans les domaines de la physiologie et génétique végétale, la biologie des semences, l'amélioration des plantes en terme de connaissances scientifiques et de maîtrise des outils associés à ces domaines,

Porter un jugement critique sur les choix méthodologiques dans le domaine du végétal spécialisé

Concevoir à partir de données scientifiques, techniques et économiques, des projets de valorisation de ces cultures

Apporter une capacité de veille technologique aux entreprises du secteur en prise directe avec les évolutions technologiques et réglementaires dans le but de concevoir des produits innovants.

organismes divers (interprofessions, recherche, ...), enseignement.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Sociétés privées et établissements publics, instituts techniques, organisations professionnelles horticoles, coopératives et groupements d'employeurs, organismes de recherche et d'enseignement, organismes de certifications,

sociétés de conseil

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Chef de culture, chef de projets,

conseiller en production,

responsable qualité,

enseignant

Ingénieur d'études,

ingénieur conseil,

auditeur certification,

responsable homologation,

chargé d'expérimentation,

ingénieur technico-commercial,

conseiller,

expert,

animateur-formateur

Ingénieur d'études,

ingénieur conseil,

chargé d'expérimentation,

métiers de la filières « semences et plants » ingénieur technico-commercial, audit et veille technologique

Ingénieur d'études,

ingénieur conseil,

ingénieur technico-commercial,

chargé d'expérimentation,

enseignant

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, VAE

oui

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

non

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/7375/>