

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 7375**

### Intitulé

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

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université d'Angers, Institut supérieur des sciences agronomiques, agroalimentaires, horticoles et du paysage (AGROCAMPUS OUEST)	Président de l'Université d'Angers, Recteur de l'académie, directeur Agrocampus ouest

Cette certification fait l'objet d'une co-habilitation : chaque certificateur est en mesure de la délivrer en son nom propre

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1967)**

**7 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

118f Biologie de l'agronomie et de l'agriculture ; Biologie des produits et des contrôles alimentaires ; Biopharmacologie

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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.

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.

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

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

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

**Codes des fiches ROME les plus proches :**

**Modalités d'accès à cette certification**

**Descriptif des composants de la certification :**

Projet Personnel Professionnel Anglais  
 Statistiques Génétique et Biotechnologies appliquées à l'amélioration des plantes  
 Ecophysiologie et Agronomie Parcours  
 Ouverture sur entreprise  
 Bioagresseurs des végétaux: conception de méthodes de lutte  
 Protection des végétaux ;  
 Produits phytosanitaires  
 Biotechnologies appliquées aux productions spécialisées Fruits, Légumes, Alimentation Horticulture Ornementale et Valorisation

**Validité des composants acquises : non prévue**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		oui
En contrat d'apprentissage	X		non
Après un parcours de formation continue	X		non
En contrat de professionnalisation	X		non
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE	X		oui

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

**LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS**

**ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX**

**Base légale**

**Référence du décret général :**

**Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :**

Arrêté du 25 avril 2002 relatif au diplôme national de master. Arrêté du 10 octobre 2008 relatif aux habilitations de l'université d'Angers à délivrer les diplômes nationaux .

**Référence du décret et/ou arrêté VAE :**

**Références autres :**

**Pour plus d'informations**

**Statistiques :**

**Autres sources d'information :**

<http://univ-angers.fr>

**Lieu(x) de certification :**

université angers

**Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :**

ufr sciences

**Historique de la certification :**