

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 9164**

### Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

MASTER : MASTER Sciences, Technologies, Santé, mention Agrosociétés, spécialité Gestion de la qualité des productions végétales

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse, Ministère chargé de l'enseignement supérieur	Président de l'université d'Avignon, Recteur de l'académie

Chaque certificateur est en mesure de délivrer la certification en son nom propre

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1967)**

**7 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

211 Productions végétales, cultures spécialisées et protection des cultures

**Formacode(s) :**

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

Les titulaires du master Agrosociétés, spécialité "Gestion de la qualité des productions végétales" sont des praticiens spécialistes en phytoprotection, amélioration des productions végétales, conservation post récolte et transformation des produits frais.

Une double compétence dans le secteur gestion des entreprises, approche des marchés, marketing, règlements et législation associés à la production et à la commercialisation des produits végétaux leur permet d'acquérir des compétences pluridisciplinaires et d'appréhender les problématiques de l'ensemble de la filière, de la production à la commercialisation des produits végétaux.

En fonction du parcours suivi, ils sont aptes à concevoir et réaliser des actions dans les secteurs suivants :

- phytoprotection, diagnostic des pathologies végétales, gestion des traitements phytosanitaires, des populations des ravageurs et d'auxiliaires, mise en place et suivi des méthodes de luttés, amélioration de l'efficacité des traitements, évaluation des risques nutritionnels, des risques sur la santé des utilisateurs, évaluation des impacts environnementaux

- productions végétales, amélioration de la production, gestion de cultures de plein champ, cultures sous serres, mise en place d'expérimentations en amélioration des productions végétales

- agriculture durable et biologique, approche intégrée des impacts environnementaux des pratiques agricoles, gestion globale de la fertilisation et des traitements afin de minimiser les impacts, évaluation des pratiques agricoles dans une perspective d'agriculture durable

- amélioration de la qualité et des méthodes de conservation post récolte des produits frais, approche intégrée et mise en relation entre modes culturaux et qualité, transformation quatrième gamme de fruits et légumes

- gestion de projets en recherche et développement

- démarche commerciale, logistique, gestion de la qualité, application des normes, vente, organisation des filières, marketing

Les diplômés sont capables de :

- maîtriser les technologies à mettre en oeuvre pour définir les meilleures options de gestion de la protection des cultures dans le respect de l'environnement

- concevoir et réaliser des plans d'expérimentation en phytoprotection et amélioration des productions végétales

- concevoir et réaliser des plans d'expérimentation en conservation post récolte des produits frais

- mettre en place les référentiels qualité dans le domaine de l'utilisation des produits phytosanitaires et dans l'agroalimentaire au sens large

- appréhender la complexité de la gestion post récolte des fruits et légumes frais

- resituer les problématiques techniques dans le monde de l'entreprise grâce à une connaissance des marchés, de la réglementation, de l'organisation des filières suffisante

- maîtriser les techniques rédactionnelles (rapport d'études, d'expérimentation), savoir analyser, interpréter et discuter des résultats scientifiques

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

Le titulaire du master exerce son activité dans les secteurs de l'agriculture, l'agroalimentaire et l'environnement

- Ingénieur agronome

- Responsable production

- Responsable qualité

- Responsable normes environnementales

- Chef de projet

- Responsable recherche et développement

### Codes des fiches ROME les plus proches :

### Modalités d'accès à cette certification

### Descriptif des composantes de la certification :

Le master se déroule sur quatre semestres évalués en 120 crédits, dont le quatrième est un stage en milieu professionnel.

Le diplôme est acquis par capitalisation des 120 crédits.

Chaque unité d'enseignement (UE) fait l'objet d'une évaluation qui peut prendre différentes formes selon les UE : examen écrit terminal, contrôle continu, évaluation pratique, soutenance orale, travail de synthèse etc..

**Semestre 1 :**

- Nutrition et métabolisme des végétaux (6ECTS)
- Agronomie (interaction plante milieu) (3ECTS)
- Agronomie (itinéraires techniques) (3ECTS)
- Phytopathologie (3ECTS)
- Toxicologie environnementale (3 ECTS)
- Connaissance de l'entreprise (3 ECTS)
- Analyse des données outils de calculs (3 ECTS)
- Préparation au projet professionnel (3 ECTS)
- Anglais (3 ECTS)

**Semestre 2 :**

- Physiologie du développement des fruits et légumes (3 ECTS)
- Production de plants - Cultures sous serres (3 ECTS)
- Protection des cultures (3 ECTS)
- Agriculture durable et biologique (2 ECTS)
- Lutte biologique (2 ECTS)
- Contrôle et gestion de la qualité - Energie, eau, déchets (2 ECTS)
- Conservation post-récolte (4 ECTS)
- Innovation (1 ECTS)
- Stage obligatoire (6 ECTS)

**Semestre 3 :**

- Phytopathologie (3 ECTS)
- Ecologie et protection de l'environnement (3 ECTS)
- Phytodépollution, pesticides, bio-indicateurs (3 ECTS)
- Métabolisme secondaire et régulation (3 ECTS)
- Productions végétales face aux défis climatiques (3ECTS)
- Réglementation et politique agricole et environnementale (2 ECTS)
- Gestion des entreprises (2 ECTS)
- Approche du système alimentaire (3 ECTS)
- Technico-commercial et marketing (3 ECTS)
- Connaissance de l'entreprise - Gestion des ressources humaines (3 ECTS)

Semestre 4:

- Stage (27 ECTS)

**Validité des composantes acquises : illimitée**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat de professionnalisation	X	Idem
Par candidature individuelle	X	Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP
Par expérience dispositif VAE	X	Enseignants-chercheurs et professionnels

	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 d'habilitation du 10 septembre 2008 (n° habilitation 20080626)

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

Arrêté du 25 avril 2002 publié au JO du 27 avril 2002

Arrêté d'habilitation du 10 septembre 2008 (n° habilitation 20080626)

### Références autres :

)

## Pour plus d'informations

### Statistiques :

### Autres sources d'information :

<http://www.univ-avignon.fr> rubrique formations

### Lieu(x) de certification :

Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse : Provence-Alpes-Côte d'Azur - Vaucluse ( 84) [Avignon]

Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse - 74 rue Louis Pasteur - 84029 Avignon Cedex 1

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

Campus Agroparc - Avignon

### Historique de la certification :

Le master Agrosociétés - Gestion de la qualité des productions végétales est issu de l'IUP Agrosociétés de l'Université d'Avignon, créée en 2000