

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 22875**

Intitulé

Titre ingénieur : Titre ingénieur Ingénieur spécialisé en innovations dans les systèmes agricoles et agroalimentaires du monde, diplômé de l'Institut national d'études supérieures agronomiques de Montpellier

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

Ministère chargé de l'agriculture

QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION

Directrice de Montpellier SupAgro

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

210 Spécialités plurivalentes de l'agronomie et de l'agriculture, 220 Spécialités pluritechnologiques des transformations, 310 Spécialités plurivalentes des échanges et de la gestion

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

L'ingénieur(e) de spécialisation en "innovations dans les systèmes agricoles et agro-alimentaires du monde" de l'Institut national d'études supérieures agronomiques de Montpellier ((Montpellier SupAgro) oeuvre au renforcement de la durabilité des systèmes alimentaires, aux échelles locale, nationale et internationale, dans les pays du Nord ou dans les pays du Sud.

Il ou elle est amené(e) à exercer des activités d'évaluation du développement durable, de certification des produits agricoles et agro-alimentaires, de conseil stratégique en organisation des filières et des firmes, d'appui au développement territorial.

Plus spécifiquement, il ou elle peut être amené(e) à exercer des activités dans les champs suivants :

- innovations techniques et organisationnelles au sein des entreprises de production agricole et agro-alimentaire ;
- conception, développement et/ou évaluation de l'impact sur la durabilité de normes (publiques ou privées), standards et lignes directrices volontaires ;
- élaboration et évaluation des politiques publiques et programmes de développement aux échelles territoriale, nationale ou internationale.

L'ingénieur(e) de spécialisation en innovations dans les systèmes agricoles et agro-alimentaires du monde a les connaissances et compétences lui permettant d'analyser la situation complexe dans laquelle se trouvent les systèmes alimentaires du monde et ses plus récentes évolutions.

Il ou elle maîtrise les méthodes et outils opérationnels, les compétences d'expertise stratégique lui permettant d'agir dans cet environnement complexe et d'oeuvrer à la durabilité économique, sociale et environnementale de ces systèmes, aux échelles locale, nationale et internationale.

Il ou elle doit être capable de :

- identifier des innovations techniques et organisationnelles, analyser leur pertinence et leurs impacts, ainsi que les controverses associées, et accompagner leur développement ;
- agir à une échelle locale, nationale ou globale, en mobilisant sa connaissance des évolutions des normes et cadres réglementaires et les nouvelles formes de marchés internationaux, sa compréhension des mécanismes de la globalisation et les déterminants de la re-territorialisation, sa capacité d'analyse des stratégies des macro-acteurs et des nouvelles formes de partenariat publics - privés ...
- développer une capacité d'expertise stratégique et d'analyse prospective fondée sur sa maîtrise des outils de la prospective et de l'aide à la décision, sa capacité d'analyse des "futurs" possibles, dans un contexte caractérisé par une incertitude croissante, sa compréhension de la dimension multi-sectorielle de la crise alimentaire.

Il ou elle est ainsi capable de prendre ou de préparer des décisions stratégiques pour des institutions publiques et privées à la recherche d'innovations techniques et organisationnelles, d'élaborer des programmes de développement aux échelles locale, nationale et internationale.

L'ingénieur(e) est capable d'analyser l'état des politiques publiques qui encadrent ses actions, et en comprend les dynamiques, ainsi que sa propre marge de manoeuvre. Il ou elle contribue au développement des systèmes alimentaires durables, garantissant un accès des populations à une alimentation en quantité et qualité suffisantes, minimisant l'empreinte écologique des filières et assurant une rémunération équitable pour les producteurs.

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

Agriculture, agro-alimentaire, environnement, développement durable

EMPLOYEURS potentiels :

En France, à l'international (y compris dans les pays du Sud).

Entreprises agro-alimentaires, groupes de distribution, centrales d'achat, sociétés de négoce ;

Administrations publiques en charge du développement agricole et rural et / ou de la gestion des ressources naturelles (Ministères, services déconcentrés, collectivités territoriales, agences de bassin, agences de développement) ;

Organisations non gouvernementales, associations ;

Bureaux d'études, cabinets d'ingénierie, cabinets d'audit, d'expertise et d'évaluation, sociétés de conseil, sociétés de services, services

qualité-sécurité-environnement ;

Organismes de certification de produits, agences de promotion et de conseils techniques pour l'agriculture biologique, le commerce équitable ou solidaire ;

Organisations professionnelles agricoles ou rurales (chambres d'agriculture, centres technique et de gestion, syndicats agricoles, structures interprofessionnelles agricoles, organisations associatives) ;

Organisations internationales et inter-régionales ;

Institutions de la coopération et de l'aide au développement.

FONCTIONS : en France, à l'international (y compris dans les pays du Sud) :

Responsable ou conseiller(ère) en développement durable, qualité, responsabilité sociale des entreprises,

Responsable ou conseiller(ère) achat, approvisionnement, logistique, commercial, import-export, marketing ;

Responsable ou conseiller(ère) qualité- sécurité-environnement, assurance qualité, laboratoire d'analyse et de contrôle sanitaire,

Responsable ou conseiller(ère) en évaluation des risques et veille stratégique ;

Expert(e) en évaluation, normalisation, certification, commerce équitable, agriculture biologique ;

Personnel de direction ou conseiller(ère) d'organismes professionnels et associatifs ;

Personnel de direction ou conseiller(ère) de la fonction publique et de la fonction territoriale ;

Chargé(e) de mission ou conseiller(ère) en développement / aménagement ;

Chef(fe) de projet, coordinateur(trice) de programmes à l'international, conseiller(ère) en coopération internationale ;

Expert(e) en évaluation d'impact de programmes ou politiques sur les trois dimensions du développement durable : économique, sociale et environnementale.

Codes des fiches ROME les plus proches :

A1303 : Ingénierie en agriculture et environnement naturel

M1402 : Conseil en organisation et management d'entreprise

K1802 : Développement local

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composants de la certification :

La formation se déroule sur 12 mois (d'octobre à octobre). Elle se partage entre 7 mois d'enseignement théorique, de travaux pratiques et de travaux de groupes, d'octobre à avril, et 5 mois consacrés à la réalisation d'une mission professionnelle (rédaction d'un mémoire comprise) de mai à septembre.

Les 7 mois d'enseignement sont organisés en 3 unités d'enseignement :

- contexte et enjeu du développement des systèmes alimentaires,
- méthodes et outils de l'évaluation de la durabilité et de l'intervention,
- innovation pour des systèmes alimentaires durables.

Ils intègrent également la réalisation d'un projet d'ingénieur portant sur l'étude d'une innovation technique ou organisationnelle, susceptible de renforcer la durabilité des systèmes alimentaires.

Les enseignements sous forme de cours occupent un volume horaire réduit, laissant la place à de multiples travaux tutorés, réalisés individuellement ou en groupes.

De nombreux intervenants professionnels sont mobilisés.

La formation est labellisée par la Chaire UNESCO Alimentations du monde, qui organise notamment des séminaires de haut niveau auxquels les étudiants participent.

Validité des composants acquises : 4 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Enseignants-chercheurs et professionnels
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	
En contrat de professionnalisation	X	
Par candidature individuelle	X	Enseignants-chercheurs et professionnels
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 du 24 février 2011 fixant la liste des écoles habilitées à délivrer un diplôme d'ingénieur diplômé

Arrêté du 26 janvier 2017 fixant la liste des écoles accréditées à délivrer un titre d'ingénieur diplômé

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n°2002-590 du 24/04/2002 pris pour application du 1er alinéa de l'Article L613-3 et de l'Article L613-4 du Code de l'Education relatif à la validation des acquis de l'expérience par les établissements de l'enseignement supérieur (JO du 26/04/2002).

Références autres :

Décret n° 2006-1593 du 13/12/2006 portant création du Grand établissement EPSCT.

Décret n° 2015-132 du 6/02/2015 modifiant le Décret n° 2006-1593 du 13/12/2006 portant création de Montpellier SupAgro.

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

<http://www.supagro.fr/isam>

Lieu(x) de certification :

Montpellier SupAgro - 2 place Pierre Viala- 34060 Montpellier Cédex 2

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

- 2 place Pierre Viala- 34060 Montpellier Cédex 2

- Institut des régions chaudes

1101, avenue Agropolis

BP 5098

34093 MONTPELLIER Cedex 05

Historique de la certification :

Première ouverture en 2011