

diplômé de l'Ecole supérieure d'agriculture d'Angers (ESA)

RNCP1981 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	Titre ingénieur — Titre ingénieur
Code(s) NSF	210
Formacode(s)	21059, 21554, 12514
Code(s) ROME	A1303
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	13/12/2023

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETE ALIMENTAIRE · SIRET : 11007001800012

ASS GROUPE ECOLE SUPERIEURE AGRICULTURE · SIRET : 34238263700011

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Activités visées : Le métier de base de l'ingénieur de l'Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers consiste à poser et résoudre des problèmes de nature technologique, concrets et souvent complexes, liés à la conception, à la réalisation et à la mise en œuvre de produits, de systèmes ou de services.

L'ingénieur de l'Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers étudie un problème dans sa globalité, en prenant en compte toutes les contraintes, qu'elles soient techniques, économiques, humaines, sociales...

L'ingénieur de l'Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers anime et dirige des équipes dans un contexte pluriculturel.

Il exerce son activité dans l'un des 4 domaines suivants :

- Environnement et Aménagement
- Agriculture, filières et territoires
- Management et Technologie en Industries AgroAlimentaires
- Agroéconomie et Gestion

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées : - il sait équilibrer conception et action

il maîtrise l'analyse et la synthèse

il est « pointu » dans un domaine mais adaptable

il est conscient des réalités du terrain

il maîtrise la complexité et est capable d'agir dans un environnement incertain en étant réactif

il a le sens de l'écoute et le sens de « l'humain »

il sait communiquer en groupe, en particulier dans un milieu international

En outre, il possède une compétence forte dans un ou plusieurs des domaines d'expertise suivants :

Domaine d'expertise : « Environnement et Aménagement »

cadre impliqué dans le montage, l'accompagnement, la réalisation et l'évaluation d'un projet de développement agricole et/ou d'aménagement rural, dans les pays du Nord comme du Sud en prenant en compte les aspects

environnementaux

capacités spécifiques :

prendre en compte les différentes dimensions du développement économique, technique, social, culturel, politique, législatif, environnemental.

proposer des actions préventives ou correctives.

animer et communiquer pour faire travailler ensemble des agents et des acteurs de ce projet de développement.

maîtriser les outils d'analyse des territoires (SIG, télédétection, méthode d'acquisition et de traitement des informations spatialisées)

Domaine d'expertise : « Agriculture, filières et territoires »

cadre bien au fait des filières des productions agricoles végétales et/ou animales, et de la réglementation en matière environnementale

capacités spécifiques :

.développer des activités, dans les filières agricoles végétales et/ou animales, prenant en compte l'ensemble des aspects techniques, économiques, sociaux ou environnementaux, dans un contexte fluctuant et complexe.

.avoir la connaissance spécifique et actualisée des filières de productions, soit animale, soit végétale.

.posséder une approche globale de l'exploitation et analyser le fonctionnement des agrosystèmes, de la parcelle cultivée au bassin de production.

.établir un diagnostic et faire de la prospective.

.gérer les relations et l'interface production/transformation.

Domaine d'expertise : « Management et Technologies en Industrie Agro Alimentaire»

cadre qui met en œuvre et pilote des process de production ou des programmes d'innovation technologique, de recherche/développement ou des politiques 'qualité'

capacités spécifiques :

.traiter les problèmes de qualité/sécurité des aliments sous les angles scientifique, technique, législatif et politique (gestion des risques et communication).

.mettre en œuvre des procédés et organisations industriels.

.appréhender la complexité de l'innovation depuis la création de produits nouveaux jusqu'au marketing et à la mise en marché.

.participer à l'élaboration et la mise en œuvre de stratégies et de plans d'actions pour l'industrie agroalimentaire et la distribution.

Domaine d'expertise : « Agro économie et gestion »

cadre qui tout en mobilisant un savoir faire technique, sera capable de remplir des missions à caractère managérial et/ou commercial dans une entreprise oeuvrant sur des marchés de plus en plus ouverts, nationaux ou internationaux.

capacités spécifiques :

.maîtriser les outils informatiques de l'entreprise à des fins d'organisation et de communication interne, notamment.

.comprendre et intégrer le processus de création/reprise d'entreprise et repérer les acteurs ressources.

.maîtriser les outils des marchés, des techniques de commerce, de la gestion des risques, des outils financiers.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Domaine ' Environnement et Aménagement ' : recherche, développement, conseil et aménagement dans les secteurs de l'environnement : instituts publics, collectivités territoriales, organisations professionnelles, cabinets d'expertises...

Domaine ' Agriculture, filières et territoires ' : recherche et développement, organisation de la production, production agricole, coopératives, organisations professionnelles, entreprises agrofournitures, industries agro-alimentaires...

Domaine ' Management et technologie en Industries Agroalimentaires ' : industries agro-alimentaires, distribution, bureaux d'études, organismes certificateurs...

Domaine ' Agro-économie et gestion ' : négoce et mise en marché des produits agricoles, nouvelles technologies de l'information et de la communication, bureaux d'études et de conseil... banques... toute création d'entreprise.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Domaine ' Environnement et Aménagement ' : Ingénieur d'études, Chargé d'études d'impact, Eco conseiller, Gestionnaire de patrimoine, directeur d'Espace Naturel Régional, Cadre collectivités territoriales, Responsable de laboratoire d'analyses...

Domaine ' Agriculture, filières et territoires ' : Conseiller agricole , Sélectionneur d'espèces, végétales ou animale, Responsable approvisionnement/collecte, Directeur de coopératives, Cadre/commercial, Chef d'exploitation agricole, Responsable d'expérimentation...

Domaine ' Management et technologie en Industries Agroalimentaires ' : Ingénieur Recherche et Développement, Chef de produit, Directeur marketing, Responsable qualité, Directeur de production, Directeur de magasin en grande distribution, Responsable logistique, Chef de zone import/export...

Domaine ' Agro-économie et gestion ' : Conseiller d'entreprise, Analyste crédit, Chargé de clientèle Banque, Responsable administratif et financier, Agro-informaticien...

RÈGLEMENTATIONS 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, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, APPRENTISSAGE

Enseignants-chercheurs

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

Enseignants chercheurs et professionnels

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	11 320 €
Selon la branche	6 500 € – 11 755 €

Prise en charge	Branches concernées
11 320 €	Valeur par défaut · 192 branches
11 755 €	COPANIEF - Fabricant de sucres, CPNE Branche ITV, CPNE des Métiers de la Transformation des Grains, CPNE du négoce et de l'industrie des produits du sol, engrais et produits connexes, CPNE industries alimentaires diverses
11 640 €	CPNE chimie, CPNEFP de la Branche des Caisses régionales de Crédit Agricole et autres organismes
11 679 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil
11 491 €	CPNEF de la Branche des organismes de formation
11 478 €	CPNEFP ICGV entreprises de la viande
11 341 €	CPNE des Vins et Spiritueux
11 000 €	CPNE du Commerce de détail et de gros à prédominance alimentaire
9 391 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
8 583 €	CPNEFP Commerce à distance
7 000 €	CPNEFP de la métallurgie
6 500 €	CNPE de la Plasturgie et des Composites

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 13/12/2023

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP38373

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site internet de l'ESA Brochure Ingénieur ESA

Brochure FESIA Ingénieur formation Continue

Site internet de la FESIA (fédération des écoles supérieures d'agriculture)

Site internet Educagri

<http://www.fesia.org>

<http://www.educagri.fr/agrisup/index.cfm>

<http://www.groupe-esa.com>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1981/>