

Ingénieur diplômé de l'Ecole supérieure d'agriculture de Purpan (ESAP)

RNCP19799 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	Titre ingénieur — Titre ingénieur
Code(s) NSF	210
Formacode(s)	13158, 21054, 21554, 12598, 12584
Code(s) ROME	A1303
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/08/2022

Certificateur(s)

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

ECOLE D INGENIEURS DE PURPAN · SIRET : 77694414200012

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 de Purpan 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 de Purpan 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 de Purpan 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 à 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

• Secteurs d'activité : - 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 d'agrofournitures, industries agro-alimentaires...

• Domaine ' Management et technologie en Industries Agro-alimentaires ' : 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

- Types 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 animales ; Responsable approvisionnement/collecte ; Directeur de coopératives ; Cadre/commercial ; Chef d'exploitation agricole ; Responsable d'expérimentation...

- Domaine ' Management et technologie en Industries Agro-alimentaires ' : 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, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Enseignants-chercheurs

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, VAE

Enseignants chercheurs et professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/08/2022
--	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP1987

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP35720

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site Internet de la communauté éducative de l'enseignement agricole public français Site Internet de la Fédération des Ecoles Supérieures d'ingénieur en agriculture

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

<http://www.fesia.org>

<http://www.esa-purpan.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/19799/>