

Ingénieur diplômé de l'Institut supérieur des sciences agronomiques, agroalimentaires, horticoles et du paysage (AGROCAMPUS OUEST) spécialité paysage

RNCP17045 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	Titre ingénieur — Titre ingénieur
Code(s) NSF	211, 214
Formacode(s)	45009, 21027, 32062, 15099
Code(s) ROME	A1303, F1201, F1101
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	01/01/2025

Certificateur(s)

INSTITUT NATIONAL D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR POUR L'AGRICULTURE L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT · SIRET : 13002622200013

<https://www.institut-agro.fr/>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Références de la CTI définissant l'ingénieur

« Le métier de l'ingénieur consiste à poser, étudier et résoudre de manière performante et innovante des problèmes souvent complexes de création, de conception, de réalisation, de mise en œuvre et de contrôle, ayant pour objet des produits, des systèmes ou des services. »

L'Ingénieur d'AGROCAMPUS OUEST dispose d'une solide base de connaissances scientifiques pluridisciplinaires et maîtrise les savoirs méthodologiques, dans les domaines des sciences du vivant, des sciences de l'ingénieur et des sciences économiques, humaines et sociales. Il déploie ces compétences dans une approche systémique pour apporter une réponse contextualisée à une problématique complexe, et ce, à différentes échelles d'intervention.

Grâce à une bonne compréhension de son contexte d'action, liée à ses capacités d'écoute et d'analyse, il sait s'adapter et gérer l'incertitude et le risque en mobilisant, notamment, les outils et méthodes de l'analyse prospective. Professionnel responsable, il est capable de comprendre et de gérer la complexité de façon opérationnelle en tenant compte des enjeux socio-économiques et environnementaux. Son intervention au niveau des territoires, des filières et des organisations mobilise les concepts et applications du développement durable.

Il conduit et développe des activités de conception de produits et de systèmes, de gestion de projets, de management d'équipe, d'expertise et de conseil au niveau local, national et international.

Spécialiste de l'aménagement des espaces et du projet de territoire, l'ingénieur en Paysage d'AGROCAMPUS OUEST mène, de la conception à la réalisation, des projets de paysage en fonction des données scientifiques, techniques, économiques et sociales.

Il dispose des compétences nécessaires pour :

- - analyser et comprendre les dynamiques biophysiques et anthropique des territoires, les relations et interactions entre espaces et sociétés afin de poser un diagnostic de territoire fiable,

- - appréhender les territoires comme des systèmes complexes par une approche transversale et interdisciplinaire, et ce, à différentes échelles spatio-temporelles,
- - conduire des projets de paysage originaux et innovants : de la planification à la réalisation,
- - et concevoir ou utiliser des outils, des technologies et des services innovants.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

L'ingénieur en Paysage d'AGROCAMPUS OUEST dispose de

= Connaissances et méthodologies de haut niveau scientifique

- - Sciences du vivant : Biologie, Ecologie, Biochimie, Physiologie de la nutrition et du développement, Agronomie, Botanique, Paysage, Génétique, Sciences du Sol, Biodiversité ;
- - Sciences de l'ingénieur : Mathématiques, Statistique, Informatique, Sciences et Techniques de l'information et de la communication, Sciences Physiques, Chimie, Géologie ;
- - Sciences économiques, humaines et sociales : Langues, Communication, Economie, Gestion, Approche globale de l'entreprise, Géographie ;
- - Démarche scientifique : Diagnostic/ Hypothèses/ Expérimentation / Analyse des résultats/ Décisions et/ou orientations

= Capacités à poser un diagnostic

- - Poser un diagnostic technique
- - Poser un diagnostic de territoire

= Capacités à poser et résoudre un problème complexe

- - Être capable de piloter un système bio-économique ou socio-biologique
- - Être acteur dans le développement d'un territoire ou d'une filière
- - Conduire une analyse stratégique prospective
- - Apporter des solutions concrètes innovantes (créativité)

= Capacités à conduire un projet

- - Conduire un projet de recherche
- - Créer de nouveaux produits et/ou process
- - Conduire un chantier ou un projet opérationnel
- - Conduire le changement au sein d'une organisation ou sur un territoire

= Capacités d'interface

- - Construire des projets à partir d'une diversité d'acteurs, de disciplines et/ou d'objets
- - Aider à la prise de décision

= Capacités managériales

- - Manager, coordonner, animer une équipe projet
- - Conduire le changement, faire évoluer les pratiques
- - Rendre compte efficacement à sa hiérarchie et/ou commanditaire

= Capacités d'adaptation

- - Intervenir dans un milieu aux évolutions constantes et difficilement prévisibles
- - Gérer l'incertitude et le risque
- - Mobiliser ses connaissances avec réactivité
- - S'adapter à ses interlocuteurs et/ou à une nouvelle organisation/structure

= Capacités de communication

- - Communiquer efficacement à l'écrit et à l'oral
- - Maîtriser la communication en anglais / en contexte international
- - Maîtriser les outils de communication professionnelle

En fonction de son projet professionnel, l'ingénieur en Paysage d'AGROCAMPUS OUEST a renforcé ses compétences liées :

- - à l'ingénierie des territoires (assistance à la maîtrise d'ouvrage, la planification et gestion du paysage à l'échelle des territoires) ;
- - aux domaines opérationnels du paysage (maîtrise d'œuvre de conception, d'exécution et de direction des travaux)
- - et/ou aux domaines de la géo-information (conduite de projet pluridisciplinaire utilisant les données spatiales).

Le titre d'ingénieur confère le grade de master conformément au décret n° 99-747 du 30 août 1999.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Appelés à occuper des fonctions à responsabilité nécessitant approche critique, adaptation, créativité et esprit d'entreprendre, les ingénieurs en Paysage d'AGROCAMPUS OUEST s'insèrent en dimension nationale et internationale dans les secteurs suivants notamment :

- Bureaux d'études (paysage, architecture, urbanisme)
- Entreprises de paysage et d'espaces verts
- Administration publique
- Bureaux d'études (ingénierie / conseil/ études techniques en environnement)
- Structures de gestion et de concertation en aménagement
- Association de protection des ressources naturelles et/ou d'éducation à l'environnement
- Enseignement - recherche
- Production - commerce

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Etudes- recherche et développement –projets : Ingénieur paysagiste ; Chargé d'étude/de mission espace verts /environnement et paysages/ arboriculture/ urbanisme et paysage ; Chef de projet jardins ; Concepteur/dessinateur paysagiste ; Paysagiste consultant, Ingénieur de recherche ...
- Etudes développement durable/environnement : Chef de projet en aménagement durable ; Chargé d'étude environnement, ...
- Administration – gestion : Responsable de secteur, Inspecteur de sites
- Conducteur de travaux, de chantier
- Marketing – commercial – ventes : Technicommercial, Chef de rayon, ...

RÉGLEMENTATIONS 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)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Inadéquation géographique, Non-attractivité salariale, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	2 189 €
Familles professionnelles (FAP)	A1X41 — Jardiniers des espaces verts et naturels · tension 3/5 (Modérée) A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles · tension 4/5 (Élevée) A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture · tension 3/5 (Modérée) B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres · tension 5/5 (Très élevée) B7X90 — Architectes · tension 3/5 (Modérée) B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) · tension 5/5 (Très élevée)

Projets de recrutement (BMO 2026)	50 180
Jugés difficiles à recruter	48 %
Emplois saisonniers	21 %
Familles professionnelles (FAP)	A1X41 — Jardiniers des espaces verts et naturels A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres B7X90 — Architectes B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, VAE

oui

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

non

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	8 349 €
Selon la branche	8 000 € – 8 697 €
Prise en charge	Branches concernées
8 349 €	Valeur par défaut · 211 branches
8 697 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
8 000 €	CPNE de l'agriculture

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	01/01/2025
-------------------------------------	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP2005

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP39803

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Sites internet d'Agrocampus-ouest :

<http://www.agrocampus-ouest.fr>

<http://integrer.agrocampus-ouest.fr/>

Site internet de l'Enseignement supérieur agricole :

<http://agriculture.gouv.fr/Enseignement-agricole-superieur>

Site internet du référentiel des métiers du ministère chargé de l'agriculture :

<http://metiers.agrocampus-ouest.fr/>

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17045/>