

Ingénieur diplômé de l'Institut Supérieur d'Agriculture de Lille, spécialité « aménagement paysager de l'espace » (ISA en partenariat avec l'ITIAPE)

RNCP5597 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	Titre ingénieur — Titre ingénieur
Code(s) NSF	214
Code(s) ROME	A1301, K2109, K1404
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'agriculture

<http://www.agriculture.gouv.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

- Activités visées :

L'Institut Supérieur d'Agriculture de Lille en partenariat avec l'ITIAPE a pour objectif de former des ingénieurs capables d'assurer des fonctions d'encadrement de la filière professionnelle des travaux paysagers. C'est-à-dire capables de gérer les aspects organisationnels, administratifs, économiques, financiers, humains et techniques d'un projet d'aménagement de l'espace.

Le métier de base de l'ingénieur de l'Institut Supérieur d'Agriculture de Lille spécialité « aménagement paysager de l'espace » consiste donc à poser et résoudre des problèmes de nature technologique, organisationnel ou logistique, concrets et souvent complexes, liés à la conception, à la réalisation et à la mise en œuvre de projets d'aménagement. Les désignations usuelles des fonctions par les professionnels du domaine de l'aménagement de l'espace sont :

- Ingénieur des travaux / directeur des travaux
- Responsable d'exploitation / chef d'agence
- Ingénieur en bureau d'études techniques
- Responsable d'un service espaces verts d'une collectivité publique

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Capacités attestées :
- * Compétences, capacités ou aptitudes génériques propres à l'ensemble des titres d'ingénieur :

La certification implique la vérification des capacités suivantes :

1. Aptitude à mobiliser les ressources d'un large champ de sciences fondamentales.
2. Connaissance et compréhension d'un champ scientifique et technique de spécialité.
3. Maîtrise des méthodes et des outils du métier d'ingénieur : identification et résolution de problème, même non familiers et non complètement définis, collecte et interprétation de données, utilisation des outils informatiques, analyse et conception de système complexes, expérimentation.
4. Capacité à s'intégrer dans une organisation, à l'animer et à la faire évoluer : engagement et leadership, management de projets, maîtrise d'ouvrage, communication avec des spécialistes comme avec des non-spécialistes.
5. Prise en compte des enjeux économiques et professionnels : compétitivité et productivité, innovation, propriété

intellectuelle et industrielle, respect des procédures qualité, sécurité.

6. Aptitude à travailler en contexte international : maîtrise d'une ou plusieurs langues étrangères, sûreté, intelligence économique, ouverture culturelle, expérience internationale.

7. Respect des valeurs sociétales : connaissance des relations sociales, environnement et développement durable, éthique.

- * Connaissances, capacités ou aptitudes particulières développées dans la certification :

L'ingénieur de l'Institut Supérieur d'Agriculture de Lille spécialité « aménagement paysager de l'espace » en partenariat avec l'ITIAPE possède une compétence forte dans un ou plusieurs domaines d'expertises suivants :

- Domaine d'expertise « travaux »

Capacité d'optimisation et de planification de plusieurs chantiers d'aménagement paysager.

Capacité d'organisation logistique

Capacité à mettre en place, à centraliser et à analyser les données économiques provenant des chantiers

Capacité à prévoir les besoins en investissement et en recrutement

Capacité à entrer en relation avec les différents partenaires externes (clients, fournisseurs, services administratifs, sous-traitants, ...) ou internes à l'entreprise (bureau d'études, services gestionnaires, chefs de chantier)

Connaissance des procédures administratives notamment pour les appels d'offres publics

Connaissance de l'ensemble des procédés techniques utilisés en aménagement de l'espace

Capacité à mettre en place et à contrôler le respect des règles de sécurité

Capacité à manager

Capacité à anticiper (technique innovante)

Capacité à prendre en compte les choix esthétiques du concepteur

- Domaine d'expertise « responsable d'agence, d'entreprise »

Ce domaine d'expertise reprend la catégorie précédente à laquelle s'ajoute :

Capacité à définir la stratégie de l'entreprise ou de l'agence

Capacité à gérer l'ensemble des ressources humaines

Capacité à contrôler et à prévoir la gestion économique et financière

Capacité à prospecter de nouveaux marchés

- Domaine d'expertise « bureau d'études technique »

Capacité à traduire techniquement et économiquement un projet de conception en aménagement paysager

Capacité à contrôler les mises en œuvre des entreprises (suivi des travaux)

Capacité à innover techniquement

Connaissances scientifiques et technologiques approfondies dans un ou plusieurs domaines de l'aménagement paysager (sol, eau, terrain sportifs, ...)

Aptitudes à la rigueur et à la synthèse

- Domaine d'expertise « service espaces verts de collectivité »

Capacité à définir une politique d'aménagement en relation avec les choix d'urbanisme de la collectivité

Capacité organisationnelle (prévoit, planifie, contrôle)

Capacité managériale (négocie avec les élus, recrute, dirige le personnel)

Capacité à rédiger les documents administratifs nécessaires à la passation des marchés publics

Capacité de gestion (prépare, rend compte des budgets affectés aux espaces dont il a la responsabilité)

Connaissances techniques larges

Connaissances en conception d'aménagement de l'espace

Connaissance des marchés publics

Aptitude à la synthèse

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Secteurs d'activité : Ces professionnels travaillent dans des entreprises ou groupe d'entreprises du paysage (création et entretien des espaces verts, élagage, aménagement des terrains de sport, végétalisation, arrosage automatique, génie végétal, paysagisme d'intérieur,...) dans les bureaux d'études techniques en aménagement paysagers de l'espace, dans les services espaces verts, environnement ou écologie urbaine des collectivités.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Types d'emplois accessibles : Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

- ingénieur travaux, responsable d'un secteur travaux (création ou entretien), directeur travaux
- ingénieur d'études, responsable d'un bureau d'études d'entreprise
- responsable d'exploitation, chef d'agence
- ingénieur en bureau d'études techniques spécialisés (eau, sol, sols sportifs, ...)
- responsable d'un service espaces verts d'une collectivité publique
- ingénieur enseignant

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)	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)	9 910
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	21 %
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture W0X90 — Professeurs du secondaire

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, VAE

Enseignants et professionnels

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP24406

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

ite Internet de l'ISA Lille

Site Internet de l'ITIAPE

Site Internet de la FESIA

Portail web de l'enseignement agricole français

<http://www.portea.fr>

<http://www.fesia.org>

<http://www.isa-lille.fr>

<http://www.itiape.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/5597/>