

Technicien(ne) du génie écologique

RNCP28107 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	213
Code(s) ROME	A1202, A1204, A1201, A1203, A1301
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	23/08/2020

Certificateur(s)

LYCEE GEN TECHNOL AGRIC ANGERS LE FRESNE · SIRET : 19490946100049

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le technicien du génie écologique est chargé de faire le lien entre les bureaux d'étude et les chantiers. Il doit être en mesure de

- Réaliser des études et diagnostics de sites naturels, semin naturels ou urbanisés.
- Proposer des solutions techniques en génie écologique : par et/ou pour le vivant, ces solutions sont intégrées au territoire, durables à court, moyen ou long termes.
- Coordonner et suivre les travaux de génie écologique : répartition des travaux aux intervenants, suivi des travaux, participer, organiser et/ou animer des réunions.
- Réaliser les travaux de génie écologique : conseiller et agir dans le respect de la réglementation, travailler en équipe dans le respect du calendrier et des règles de sécurité, gérer les moyens.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le (la) titulaire est capable de :

- Caractériser les communautés vivantes, le milieu, les fonctionnalités écologiques
- Présenter le contexte réglementaire
- Recenser les jeux d'acteurs
- Identifier les services éco systémiques
- Utiliser des données cartographiques
- Choisir des indicateurs de suivi
- Choisir les solutions techniques
- Convaincre de la pertinence du projet
- Organiser le chantier
- Rendre compte des travaux réalisés
- Conduire un chantier de génie écologique selon un cahier des charges donné
- Coordonner le travail
- Expliquer les objectifs et les tâches
- Veiller aux respects des règles de sécurité

Blocs de compétences

RNCP28107BC01 — Réaliser des études et diagnostics de sites

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences attestées :

Caractériser les communautés vivantes, le milieu, les fonctionnalités écologiques ; présenter le contexte réglementaire ; recenser les jeux d'acteurs ; identifier les services éco systémiques ; utiliser des données cartographiques ; choisir des indicateurs de suivi ; choisir les solutions techniques et convaincre de la pertinence du projet.

Evaluation :

Mise en situation professionnelle significative :

Participation à une étude préalable à des travaux de génie écologique

Épreuve :

- Réalisation collective d'un dossier technique préalable à des travaux de génie écologique présentant le diagnostic et les solutions préconisées (exemple : effacement d'ouvrages pour la continuité écologique, création de passage à faune, etc.)
- Présentation orale individuelle et entretien d'explicitation

RNCP28107BC02 — Proposer des solutions techniques de génie écologique

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences attestées :

Caractériser les communautés vivantes, le milieu, les fonctionnalités écologiques ; présenter le contexte réglementaire ; recenser les jeux d'acteurs ; identifier les services éco systémiques ; utiliser des données cartographiques ; choisir des indicateurs de suivi ; choisir les solutions techniques et convaincre de la pertinence du projet.

Evaluation :

Mise en situation professionnelle significative :

Participation à une étude préalable à des travaux de génie écologique

Épreuve :

- Réalisation collective d'un dossier technique préalable à des travaux de génie écologique présentant le diagnostic et les solutions préconisées (exemple : effacement d'ouvrages pour la continuité écologique, création de passage à faune, etc.)
- Présentation orale individuelle et entretien d'explicitation

RNCP28107BC03 — Coordonner et suivre des travaux de génie écologique

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences attestées :

Organiser le chantier et rendre compte des travaux réalisés.

Evaluation :

Mise en situation professionnelle significative :

- Réalisation de travaux de génie écologique sur un chantier-école (ex : création de mare, remodelage d'un cours d'eau, étrépage, abattage, dessouchage d'espèce envahissante, création de fascine, plantation, ...)

Épreuve :

- Réalisation, seul ou en binôme, d'une fiche de chantier préalable à un chantier de génie écologique
- Restitution orale individuelle, après réalisation du chantier, devant un jury constitué d'un professionnel et d'un formateur.
- Réalisation et présentation d'un document de communication (poster ou document vidéographique) présentant le chantier et une ou des opération(s) de génie écologique mise(s) en œuvre.

RNCP28107BC04 — Mettre en œuvre des opérations de génie écologique

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences attestées :

Conduire un chantier de génie écologique selon un cahier des charges donné, coordonner le travail, expliquer les objectifs et les tâches, veiller aux respects des règles de sécurité.

Evaluation :

Mise en situation professionnelle significative et épreuve :

- Encadrement d'une équipe pour la réalisation d'un chantier de génie écologique.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le technicien du génie écologique exerce dans des structures diversifiées : entreprises spécialisées de travaux sur milieux naturels, de paysage, de travaux forestiers ou agricoles, les collectivités territoriales, syndicats de bassin, associations, bureau d'études ou de conseils, aménageurs et gestionnaires réseaux infrastructures.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les intitulés de poste dépendent de la structure : technicien(ne) rivière, technicien(ne) d'entretien des espaces naturels, chargé(e) de mission environnement, chargé(e) d'études, animateur(trice) nature, coordinateur(trice) biodiversité...

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 5 sur 5.
Facteurs principaux	Inadéquation géographique, Non-attractivité salariale, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	1 977 €
Familles professionnelles (FAP)	A0X42 — Bûcherons, sylviculteurs et agents forestiers · tension 5/5 (Très élevée) 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) G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	41 507
Jugés difficiles à recruter	43 %
Emplois saisonniers	28 %
Familles professionnelles (FAP)	A0X42 — Bûcherons, sylviculteurs et agents forestiers A1X41 — Jardiniers des espaces verts et naturels A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Le jury est composé de 6 personnes (dont le président) : 4 professionnels et 2 formateurs

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury VAE est composé de 3 personnes. Le président du jury est un professionnel, non intervenant dans la formation. Les deux autres membres sont un professionnel et le responsable de la certification.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	23/08/2020
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/28107/>