

# Connaître et choisir les outils et techniques du génie écologique les plus pertinents et efficaces (Norme niveau 2)

Formation dédiée à un public non spécialiste, pour toute personne souhaitant découvrir les thèmes de la biodiversité et de la gestion écologique à l'échelle des territoires.

**Cette formation est inscrite au catalogue de formation de l'UPGE**

## Objectifs pédagogiques :

- Connaître les enjeux et les objectifs du génie écologique
- Savoir identifier et analyser les éléments de contexte préalables aux choix à opérer
- Savoir anticiper et prendre en compte les spécificités propres aux chantiers de génie écologique
- Être en capacité de choisir les matériels et matériaux les plus adaptés au contexte du site
- Connaître les principaux outils et les principales techniques du génie écologique
- Disposer des bases techniques nécessaires au dialogue avec les équipes ou les prestataires dans le cadre de projets d'intervention

## Public ciblé :

Responsable environnement ou responsable technique  
Conducteur de travaux chefs de chantier  
Maître d'œuvre, assistant à maîtrise d'ouvrage  
Gestionnaires d'espaces naturels, Cadres et chargés de mission urbanisme ou aménagement.

## Pré-requis :

Connaissances de base sur le génie écologique et la biodiversité

## Durée / Lieu :

2 jours  
Toute la France

## Effectif :

de 4 à 15 personnes en inter-entreprises ou en intra

## Intervenant :

Sébastien DELLINGER, écologue et formateur

## Contenu catalogue :

- Module 1 - Les principes du génie écologique : périmètre, objectifs, déroulement d'un projet de génie écologique.
- Module 2 - Les informations nécessaires à la prise de décision : contexte du projet : état des lieux, sensibilités et contraintes écologiques, enjeux et objectifs écologiques...
- Module 3 - Les principaux outils et techniques :
  - Matériels spécifiques et non spécifiques
  - Matériaux utilisés en génie écologique
- Module 4 - Le choix des techniques et outils : étude de quelques cas pratiques
- Module 5 - La préparation et l'organisation du chantier de génie écologique :
  - o Evitement et réduction des impacts du chantier, Amélioration écologique des aménagements,
  - o Planification, réalisation, et suivi du chantier.
  - o Réception du chantier
- 0 Le rôle du coordinateur biodiversité
- 

## Supports de formation :

Présentation sous la forme d'un diaporama (photos, vidéos de matériels et matériaux). Présentation d'échantillons de matériaux utilisés dans le génie écologique et génie végétal. Travaux en groupes sur des projets fictifs ou proposés par les participants (étude de cas).

## Moyens pédagogiques et d'accompagnement :

Formation entièrement réalisée en salle. Terrain possible selon le lieu de la formation.

Animations sous forme d'ateliers et de travaux en groupe sur la base des propres expériences et projets des participants.

## Evaluation des acquis et de la formation :

Exercices d'application et de validation des acquis.

Evaluation de la qualité de la formation à chaud sous la forme d'une fiche d'évaluation remplie sur place.

## Suivi de l'assiduité dans le cadre de la FOAD :

sans objet

