
Programme de Formation

Génie écologique - Fondamentaux

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Mixte

Contenu pédagogique



Public visé

Professionnels d'entreprises généralistes de Travaux Publics :

- Dirigeant / CODIR
- Chargé d'études
- Chargé d'affaires
- Responsable environnement

Professionnels d'entreprises de génie écologique :

- Chargé d'études débutant
- Conducteur de travaux débutant
- Chef de chantier débutant



Objectifs pédagogiques

Objectifs :

- Permettre aux professionnels TP de comprendre les interactions qui existent entre Chantiers/Travaux et Biodiversité locale.
- Transposer ces acquis dans le pilotage de chantiers sous contrainte environnementale

Compétences visées :

- Repérer les composantes et équilibres des milieux naturels afin d'anticiper les risques de dégradation de la biodiversité, des sols et des habitats sur un chantier de TP.
- Définir des pratiques de chantier adaptées pour respecter la réglementation environnementale et réduire les impacts sur les milieux terrestres et aquatiques.



Description

Cette formation se déroule selon un parcours hybride en 2 volets :

Volet 1 : e-learning tutoré composé de 8 modules accessibles en ligne

- Module 1: *Notions de base sur la biodiversité*
- Module 2: *Impacts et dégradation des écosystèmes*
- Module 3: *Sols vivants et Terrassements*
- Module 4: *Espèces Exotiques Envahissantes et chantiers TP*
- Module 5: *Chantiers en milieu naturel et zones humides*
- Module 6: *Chantiers en rivière*



- Module 7: *Cadre réglementaire d'intervention*
- Module 8: *Notions de base sur les activités de génie écologique*

Volet 2 : journée en présentiel sur un site représentatif du génie écologique

Prérequis

- Aucune connaissance particulière requise.
- Disposer d'un ordinateur personnel, d'un mail et d'une culture numérique minimale pour suivre le volet digital.

Modalités pédagogiques

Parcours e-learning tutoré (4 semaines) :

- 8 modules en ligne
- 8 badges numériques
- 1 "chat" pair à pair animé par un modérateur pédagogique

Journée présentielle :

- Analyse d'écosystème et d'ouvrages de génie écologique
- Exercices d'application
- Restitution en salle

Moyens et supports pédagogiques

Compte personnel à la plateforme tpdemain.com pour :

- Etude des modules e-learning
- Consultation des documents pédagogiques
- Accès aux badges numériques de compétences

Modalités d'évaluation et de suivi

- QCM en ligne (volet digital) et sur table (journée en présentiel).
- Suivi assuré par un tuteur en ligne.
- Hot line technique aux heures de bureaux.