

---

## Programme de Formation

---

### Génie écologique - Fondamentaux

---

#### 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**

Objectif général :

- Permettre aux professionnels TP de comprendre les interactions "Travaux/Biodiversité" et transposer ces acquis dans le pilotage de chantiers sous contrainte environnementale

Compétences visées à l'issue de la formation :

- 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 :

Un Volet 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*



Une 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 dispensés à raison de 2 modules par semaine
- 1 "chat" pair à pair animé par un modérateur pédagogique
- 1 master classe en ligne
- quizz formatifs en ligne

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.