

## GETRM4 – Initiation à la réalisation de travaux de génie écologique sur cours d'eau et zones humides

*Cette formation est conçue pour les professionnels effectuant des travaux de génie écologique sur cours d'eau et zones humides. Elle fournit les compétences essentielles pour la mise en œuvre réussie de chantier de génie écologique.*

**Durée de la formation** : 3 jours – 21 heures

**Montant de la formation** : 1200 € HT / stagiaire

**Public cible** : ouvriers, conducteurs d'engins, chefs de chantier, conducteurs de travaux, maîtres d'œuvre...

**Prérequis** : maîtrise des bases du génie écologique et des techniques appliquées au chantier

### Objectifs de formation :

Réaliser des travaux de remise en état ou de stabilisation de berge d'un cours d'eau

Restaurer et soutenir des sols érodés

Gérer et préserver des ripisylves

Réaliser des travaux de réouverture de milieu sur des terrains humides

Créer ou rouvrir une mare et autres aménagements de gestion hydrique

### Programme de la formation :

#### **Jour 1 :**

- **Introduction aux écosystèmes aquatiques et humides** : caractéristiques, importance de la préservation des cours d'eau et zones humides
- **Ecosystème cours d'eau** : débit liquide et solide, faciès d'écoulement, habitats pour la faune et la flore, notion de géomorphologie
- **Ecosystème rivière** : espaces de contraintes et liberté des rivières, gestion des embâcles

#### **Jour 2**

- **Mesures de protection des milieux aquatiques** (gestion des écoulements, filtres ...)
- **Ecosystème mare** : principes, caractéristiques, fonctions biologiques, typologie de mare, espèces ...
- **Création ou réouverture d'une mare** ou autres aménagements de gestion hydrique : protocole et application

#### **Jour 3**

- **Techniques de réouverture de milieux**
- **Création d'abris** pour la faune

### Moyens pédagogiques et techniques

Apprentissages théoriques en salle

Travaux pratiques de mise en œuvre de techniques de génie écologique sur un espace naturel

Simulation de chantier avec intégration des compétences en génie écologique.

### Dispositif de suivi de l'exécution et évaluation des résultats de la formation

Feuille de présence

Validation des compétences théoriques par un questionnaire

Validation des compétences pratiques et opérationnels par des mises en situation réelle

Questionnaire de satisfaction

Certificat de réalisation de l'action de formation