

GETRM5 – Restauration des zones humides

Les zones humides sont parmi les meilleurs fournisseurs de services écosystémiques du monde (cf. article du blog du Campus des Systèmes Vivants). La restauration de ces zones consiste à maintenir les caractéristiques générales de celles-ci afin de leur rendre leurs fonctions naturelles. Pour agir convenablement, il est nécessaire d'acquérir des compétences spécifiques.

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 :

Démontrer l'importance des zones humides

Appliquer la législation et la réglementation sur les zones humides

Restaurer et soutenir des sols érodés

Consolider des berges

Appliquer les techniques de restauration des zones humides

Programme de la formation :

Jour 1 :

- **Introduction sur les zones humides** : rôles, typologie, caractéristiques, menaces
- **Législation et réglementation**
- **Hydrologie** : filtration de l'eau et services écosystémiques, gestion des eaux polluées
- **Terrassement** : gestion des terres, décaissement

Jour 2 :

- **Techniques de restauration des berges et zones humides** : mise en place de structures végétales et minérales, entretien des espèces végétales appropriées, prévention de l'érosion
- **Mise en œuvre des techniques de restauration** des zones humides
- **Visite de chantier**

Jour 3 :

- **Visite de chantier**
- **Impact des projets de restauration sur les zones humides** et gestion durable à long terme

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