

SESSION DE FORMATION

19, 20 et 21 Juin 2024

RESTAURATION MORPHO-ECOLOGIQUE DES COURS D'EAU & MILIEUX HUMIDES

AU MOYEN DE PRATIQUES ISSUES DU
GENIE VEGETAL/GENIE ECOLOGIQUE

**PRINCIPES TECHNIQUES,
RETOURS D'EXPERIENCE,
ET MODALITES D'EXECUTION**



Session animée par
l'équipe d'ingénieurs d'études
du bureau **BIOTEC**

Tél : +(33) 04 78 14 06 06

E-mail : biotec@biotec.fr

<http://www.biotec.fr>

OBJECTIFS

Connaître les techniques issues du génie végétal/génie écologique dans le domaine de l'aménagement des milieux aquatiques et des cours d'eau en particulier / se familiariser avec les objectifs puis exigences environnementales et techniques des chantiers de restauration morpho-écologique de cours d'eau.

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

BIOTEC

(Paul Turquand D'Auzay) :

92, Quai Pierre Scize - 69005 LYON

Tél. 04 78 14 06 06

E-mail : biotec@biotec.fr

MONTANT DE LA FORMATION

975 € net de T.V.A. par stagiaire.

Ce coût comprend l'animation du stage, les frais pédagogiques ainsi que la fourniture d'un mémoire/ support de cours (Fichiers PDF).

Lieu du stage :

Salle de formation réservée au Collège Hôtel 5, Place Saint-Paul - 69005 LYON

(A proximité de la gare TER Saint-Paul / Bus : C3 depuis la gare Lyon Part-Dieu (20 min.) / Métro : Stations Vieux Lyon ou Hôtel de Ville, puis compter 10 à 12 minutes à pied) - Plan disponible sur le site internet : <http://www.college-hotel.com>

Hébergement :

Coût non compris dans les droits d'inscription.

Une liste d'hôtels pourra être communiquée sur demande lors de l'inscription.

Sortie terrain :

Prévoir paire de bottes ou chaussures de marche adaptées.

Repas :

Coût compris dans les droits d'inscription en ce qui concerne les déjeuners des mercredi et jeudi midi (pris en commun)

PUBLIC

Ingénieurs d'études, techniciens rivière, agents de collectivité territoriale, maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, chefs de chantier, chefs d'équipe, etc.

INTERVENANTS

Nicolas DEBIAIS, Adrien HAMM & Ghislain HUYGHE.

PROGRAMME

Mercredi 19 Juin

8:30 - 12:30

- Principes, objectifs, limites des techniques végétales appliquées à la restauration des milieux aquatiques.

- **Les différentes techniques issues du génie végétal** (treillis biodégradables, ensemencements, boutures, plantations, tressage, fascines de saules et de plantes héliophytes, couches de branches à rejets, lits de plants et plançons, boudins de coco végétalisés, caissons végétalisés).

12:30

DEJEUNER EN COMMUN

14:00 - 18:30

- Les différentes techniques issues du génie végétal (suite).

- Ouvrages issus du génie civil de type seuils, rides de blocs, épis, etc.

- Dimensionnement, modalités de mise en oeuvre, erreurs à ne pas commettre, coûts de réalisation.

- Les critères de **choix des végétaux**.

- **Analyse et commentaire de projets exécutés** (projection et présentation de projets d'exécution).

Jeudi 20 Juin

8:30 - 12:30

- **Visites de sites** : chantier de remise à ciel ouvert du lit de la Savasse dans la traversée de Romans-sur-Isère (dépt. 26).

12:30

DEJEUNER EN COMMUN

14:00 - 18:30

- **Suite des visites** : chantier de restauration physique et écologique de l'Herbasse à Montrigaud (dépt. 26).

Vendredi 21 Juin

8:30 - 12:30

- Introduction aux principes de restauration morpho-écologique et fonctionnelle de cours d'eau.

- **Continuité écologique/la problématique particulière des arasements/dérasements d'ouvrages (seuils, barrages).**

Nombre de personnes : 20 à 25 stagiaires

12 participants minimum sont nécessaires pour la tenue de la session