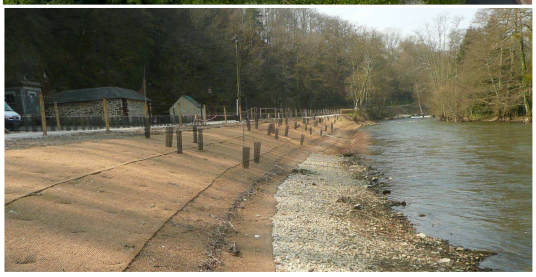
Session de Formation
23, 24 et 25 Juin 2020 - Lyon

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

Association des Techniciens en Génie de l'Environnement
30, rue du Pin 41400 PONTLEVOY
Tél. / Fax. 02 54 32 89 75 – E-mail: atge@atge.fr
N°SIRET 394 012 157 00019 – Code APE 913E
Déclaration d'activité n° 243370019237
Association régie par la Loi 1901

en partenariat avec l'équipe
d'ingénieurs d'études du bureau **BIOTEC**
Tél. 04 78 14 06 06
E mail : biotec@biotec.fr
http://www.biotec.fr



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

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

Intervenants : **Ghislain HUYGHE & Nicolas DEBIAIS** (**BIOTEC** Biologie appliquée)

Programme

Mardi 23 Juin	8h30 - 12h30	- 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, marcottes, tressage, fascines de saules et de plantes hélophytes, couches de branches à rejets, lits de plants et plançons, boudins de coco végétalisés, caissons végétalisés, treillage-bois).
	12h30	DEJEUNER
	14h00 - 18h30	- Les différentes techniques issues du génie végétal (suite). - Ouvrages issus du génie civil de type seuils et rides de blocs, epis et barrage-bois. - Dimensionnement, modalités de mise en œuvre, erreurs à ne pas commettre, coûts de réalisation. - **Analyse et commentaire de projets exécutés** (projection et présentation de projets d'exécution).
Mercredi 24 Juin	8h30 - 12h30	- **Visites de sites :** Extension et valorisation des zones Humides de la Sauzaye à Chaponnay (dépt. 69) - Les critères de **choix des végétaux**.
	12h30	DEJEUNER
	14h00 - 18h30	- **Suite des visites :** Chantier de restauration physique et écologique de l'Herbasse à Montrigaud (dépt. 26)
Jeudi 25 Juin	8h30 - 12h30	- Introduction aux principes de restauration morpho-écologique et fonctionnelle de cours d'eau. - **Continuité écologique / la problématique particulière des arasements/dérasements d'ouvrage (seuil, barrage).**

Montant de la formation : **900 € 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).**

Renseignements et inscription :

Secrétariat du bureau BIOTEC (Mr Paul Turquand D'Auzay) : **92, Quai Pierre Scize - 69005 LYON**
Tél. 04 78 14 06 06
E-mail : biotec@biotec.fr

Pour mémoire, les trois jours de stage sont délivrés sous l'égide de l'ATGE, le bureau Biotec mettant, pour l'occasion, ses moyens matériels et humains à disposition.

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 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 **mardi et mercredi midi (pris en commun)**

Nombre de personnes : 20 à 25 stagiaires
12 participants minimum sont nécessaires pour la tenue de la session