

**SESSION DE FORMATION**  
14 au 18 septembre 2026

# **RESTAURATION MORPHO-ÉCOLOGIQUE ET FONCTIONNELLE DES COURS D'EAU**

**APPLICATION CONCRÈTE  
DANS LE CADRE D'UN STAGE  
D'INITIATION / PERFECTIONNEMENT  
À LA MAITRISE D'ŒUVRE**



Session animée par  
l'équipe d'ingénieurs d'études  
du bureau **BIOTEC**  
Tél : +(33) 04 78 14 06 06  
E-mail : [biotec@biotec.fr](mailto:biotec@biotec.fr)  
<http://www.biotec.fr>

## OBJECTIF

Participer à une mise en situation en vue d'aboutir à la conception d'un projet technique de niveau Avant-Projet dans le domaine de la restauration des milieux aquatiques.

## RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

BIOTEC Ingénierie écologique  
(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

**2'500 € net de T.V.A. par stagiaire.**

Ce coût comprend l'animation du stage, les frais pédagogiques, ainsi que la fourniture des supports de cours (Fichiers PDF).

### Lieux du stage :

Lundi et mardi : sites d'étude à **Saint Bonnet de Valclérieux et Saint-Donat-sur-Herbasse (26)**

Mercredi au vendredi : Salle de formation réservée au **Collège Hôtel - 5, Place Saint-Paul - 69005 LYON**

### 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 une paire de bottes ou de cuissardes.**

### Repas :

Coût compris dans les droits d'inscription en ce qui concerne les déjeuners des mardi, 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

Philippe ADAM & Adrien HAMM

## PROGRAMME

### Lundi 14 septembre – Saint Bonnet de Valclérieux (26)

13:30 – 17:30

- Rendez vous sur le site d'étude.
- Présentation de l'objectif de l'opération, du contexte et des éléments d'entrée disponibles.
- Démarrage du diagnostic de terrain (visites ciblées à l'échelle du bassin versant).
- Visite d'un chantier de renaturation sous maîtrise d'œuvre de Biotec, à proximité du site d'étude.

### Mardi 15 septembre – Saint Bonnet de Valclérieux (26)

09:00 – 17:00 (pause avec repas en commun de 12:00 à 14:00)

- Relevés de terrain et examen de la configuration physique de la rivière, puis examen approfondi d'un tronçon de l'ordre de 3 km par groupes.
- Définition collective des contours d'un diagnostic sur la base d'échanges sur le terrain.

### Mercredi 16 septembre – Lyon (69)

08:30 – 17:30 (pause avec repas en commun de 12:00 à 14:00)

- Formalisation d'un diagnostic partagé.
- Détermination des partis pris d'aménagement.
- Travail de dessin technique.
- Description et analyse des points d'attention lors de la conception.

### Jeudi 17 septembre – Lyon (69)

08:30 – 17:30 (pause avec repas en commun de 12:30 à 14:00)

- Détermination et élaboration des listes de plantes et mélanges grainier.
- Elaboration des articles du cahier des charges spécifique aux travaux, en groupe.
- Elaboration du chiffrage et production d'un Détail Quantitatif Estimatif.
- Détermination et analyse des implications réglementaires.

### Vendredi 18 septembre – Lyon (69)

08:30 – 12:30

- Présentation de l'ensemble des étapes de maîtrise d'œuvre.
- Focus sur la phase ACT.
- Focus sur la phase DET.
- Analyse et commentaires, questions diverses, évaluation et clôture de la formation.

**Nombre de personnes : 15 stagiaires maximum**  
**10 participants minimum sont nécessaires pour la tenue de la session**