

# Programme de formation

## STAGE : LE GÉNIE VÉGÉTAL APPLIQUÉ AUX COURS D'EAU : CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE

Dates : 19 au 21 octobre 2021

Lieu : INRAE - 2, rue de la Papeterie BP 76 - 38402 Saint Martin d'Hères Cedex

### 1. Objectifs de formation

- Appréhender les domaines d'application du génie végétal
- Choisir les techniques de génie végétal adaptées aux objectifs du projet
- Concevoir des ouvrages dans les règles de l'art
- Mettre en œuvre des opérations respectant les bonnes pratiques (utilisation de végétaux locaux et de matériaux éco-conçus, prise en compte des EEE,...)
- Trouver les informations nécessaires à la conception et à la mise en œuvre d'un projet de génie végétal (Rex, guide, annuaire,...)

### 1. Déroulé pédagogique

La session de formation se décompose en 2 jours en salle et 1 journée de terrain (répartie en deux 1/2 journées).

### 2. Intervenants

André EVETTE, INRAE  
Nicolas DEBIAIS, BIOTEC  
Ghislain HUYGUES, BIOTEC  
Stéphanie HUC CBNA (à confirmer)  
Christophe GUAY, Grand Chambéry : terrain Leysse  
Didier GIRARD, SIAGA : terrain Guiers

### 3. Contacts formation OFB

Delphine JUNG, [delphine.jung@ofb.gouv.fr](mailto:delphine.jung@ofb.gouv.fr)  
Josée PERESS, [josee.peress@ofb.gouv.fr](mailto:josee.peress@ofb.gouv.fr)

Référent(e) logistique :  
ALIANE-LHOTELLIER Yasmina [yasmina.aliane-lhotellier@ofb.gouv.fr](mailto:yasmina.aliane-lhotellier@ofb.gouv.fr) - tel 07 61 45 30 01

# Programme de formation

## 4. Programme prévisionnel

| <b>Jour 1- Mardi 19 octobre</b>    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| 9.30-10.00                         | <b>OUVERTURE DU STAGE</b><br>Accueil des stagiaires, présentation du contexte, de l'organisation du stage, des intervenants, des objectifs et du programme<br>Présentation des outils d'accompagnement des acteurs   | <i>Delphine JUNG et<br/>Josée PERESS</i>                         |
| 10.00-12.30                        | <b>INTRODUCTION</b><br>Définition, historique, comparaison génie civil/génie végétal<br>Objectifs, enjeux et bénéfices attendus sur un projet de génie végétal dans différents contextes<br>Suivi et évaluation des aménagements dans le temps (en lien avec les objectifs du projet : érosion, biodiversité....)  | <i>André EVETTE</i>  |
| 14.00-15.20                        | <b>ABECEDAIRE DES TECHNIQUES UTILISEES</b><br>Point sur la résistance mécanique des ouvrages de génie végétal  | <i>André EVETTE</i>  |
| 15.30-16.50                        | <b>CHOIX DES VEGETAUX</b><br>Quels végétaux pour quels projets? Comment les choisir ?<br>Point sur les EEE ?   | <i>Ghislain HUYGUES</i>  |
| 17.00-18.00                        | <b>DEMARCHE d'ECO-CONCEPTION</b><br>Végétal local (présenter la démarche, fournisseurs...)<br>Matériaux utilisés dans les projets de GV (impacts et alternatives)  | <i>Stéphanie HUC (à<br/>confirmer) ou Vidéo<br/>André EVETTE</i> |
| <b>Jour 2- Mercredi 20 octobre</b> |  |  |
| 9.00-12.30                         | <b>CONCEVOIR et DIMENSIONNER LES OUVRAGES DE GV</b><br>Concevoir et écrire un CCTP<br>Détermination des enjeux et contraintes<br>Efficacité et durabilité<br>Évaluation des coûts et sources de financements   | <i>Nicolas DEBIAIS</i>   |
| 14.00-17.30                        | VISITE DE SITES – LEYSSE et ALBANE   | <i>Christophe GUAY</i>   |
| <b>Jour 3- Jeudi 21 octobre</b>    |  |  |
| 8.30-12.00                         | <b>CONCEVOIR et DIMENSIONNER LES OUVRAGES DE GV</b><br><br>→ <b>Analyse de cas concrets</b> (en projets ou déjà réalisés), <u>apportés par les stagiaires</u> (attention pour cette partie, merci d'apporter des photos, des rapports et tous documents permettant la compréhension du projet)<br>Analyse des phases conception, travaux ou/et suivi milieux (points forts/points faibles) | <i>Nicolas DEBIAIS</i>   |
| 13.30-17.00                        | VISITE DU GUIERS<br>Bilan de la formation (fiche d'évaluation)   | <i>Didier GIRARD</i>   |
| <b>Fin du stage à 17.00</b>        |  |  |

**Site de Pérols :** Immeuble Le Tabella 125, impasse Adam Smith 34470 Pérols

**Siège administratif :** «Le Nadar» Hall C - 5 square Félix Nadar - 94300 Vincennes - Tél. : 01 45 14 36 00