

RM8 : Maitrise d'œuvre en génie végétal

Contact : Claire Nouguier – 04 75 90 25 19 – c.nouguier@drome.cci.fr

www.formation.drome.cci.fr – www.cfpf.org

Durée : 4,5 jours, 31h30

Sessions en 2019 : Du 23 au 27 septembre

Coût du cycle : 1330 € par personne

Lieu : Châteauneuf du Rhône

Une session courte réalisée et animée en partenariat avec le cabinet BIOTEC



Objectif

- Participer à la maitrise d'œuvre d'ouvrages utilisant des techniques de génie végétal appliquées aux cours d'eau.



Personnes concernées

- Tout intervenant du secteur rivière et eau ayant des connaissances en botanique, hydraulique, hydro morphologie et techniques de génie végétal



Méthodes pédagogiques

- Mise en situation concrète sur site avec une demande d'un maître d'ouvrage
- Travail en ateliers pédagogiques par équipes
- Travail collectif de synthèse
- Prévoir : des bottes (cuissardes); crayons; bloc-notes, calculettes.
- Elaboration et rédaction des pièces techniques remises aux participants sous forme numériques
- Evaluation des acquis donnant lieu à la délivrance d'une attestation de formation
- Supports pédagogiques des exposés et ressources bibliographiques numériques



Programme

Présentation et parcours du site du projet.

- Remise des données de base (plan topographique vierge, hydraulique, etc.). Rappel des éléments à prendre en compte dans le diagnostic.
- Définition des objectifs d'aménagements du maître d'ouvrage
- Relevés de terrain par groupes de 4 personnes. Examen détaillé du site : végétation, morpho dynamique, sols, courants, tracé de crue, accès ...

Rappel théorique des différentes techniques

- Compléments de relevés, types d'aménagements envisageables

Synthèse, choix et définition d'un parti d'aménagement

- Rappel des enjeux (DCE, ERC, Développement durable...)
- Finalisation du projet et détails techniques (dessin d'un plan de situation détaillé, de coupes types, de profils en travers).

Définition des éléments du dossier de consultation des entreprises

Elaboration des articles du cahier des charges spécifiques aux travaux (CCTP),

Synthèse sur le "dossier" de projet

Dimensionnement, cahier des charges, estimation des coûts de travaux, planification, programme prévisionnel.

- Rôles du maître d'ouvrage et du maître d'œuvre
- Appel d'offres et analyse;
- Direction et suivi de chantier;
- Garanties ;
- Suivi des ouvrages