

FORMATION TECHNIQUE

... rendez-vous avec des experts!!!



ASSOCIATION
RIVIÈRE RHÔNE ALPES AUVERGNE

TRAVAUX EN RIVIÈRE :

SUIVI DE CHANTIER, TECHNIQUES D'ENTRETIEN ET DE RESTAURATION



Date

2 et 3 mai 2022



Durée

2 jours



Lieu

Vétraz-Monthoux (74)



Effectif

Entre 8 et 15 participants

LUNDI 2 MAI 9H30-17H30

MATIN - CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE ET ADMINISTRATIF DES TRAVAUX EN RIVIÈRE

- Connaître le contexte réglementaire et administratif d'un chantier en rivière : la directive cadre sur l'eau, la loi sur l'eau, DIG, DUP, les espaces classés, les espèces protégées, les PAPI, les acteurs de l'eau (réglementation, financement).
- Cibler dans le contexte réglementaire les régimes d'autorisation/déclaration (projet IOTA, étude cas par cas, enquête publique, faune flore...)
- Expliquer les noms et rôles des différents intervenants de l'état : DDTM, AFB, CDNPS, police de l'eau...
- Rappel rapide : Comment mettre en œuvre des travaux en rivière conçus par des extérieurs : les documents fournis par le maître d'œuvre, analyse de travaux proposés par un maître d'œuvre, les notices, les plans. Les compléments à réaliser (demandes de financement, d'autorisations réglementaires, DT, DICT).

APRÈS-MIDI - LES TRAVAUX EN RIVIÈRES

- Connaître l'environnement de la rivière : fonctionnement, caractéristiques physiques et biologiques des rivières en milieu périurbain et en milieu urbain (apporter des notions d'hydraulique et de géomorphologie). Les enjeux d'un entretien au regard de l'inondation et des milieux naturels.
- Comprendre les chantiers et les techniques spécifiques en rivière. Objectifs et travaux d'entretien de ripisylve, d'enlèvement d'embâcles, de restauration d'écoulement, de protection de berges par techniques végétales ou minérales.



MARDI 3 MAI - 9H30-16H30

MATIN - LES TRAVAUX EN RIVIÈRE (APPROFONDISSEMENT)

- Les techniques de maintien de l'écoulement pendant les travaux (déviation, batardeau, pompage...)
- Dimensionnement des pieux de pièges à embâcles (force, flèche, espacement, entretien...).
- Le choix des enrochements en fonction du contexte du cours d'eau Présentations des matelas reno et conseils d'utilisation
- Les différents types de géonappe
- Le génie végétal : espèces cibles, coupes type, délai avant protection adéquate et protection provisoire avant encrage racinaire suffisant

APRÈS-MIDI - TERRAIN ET MISE EN APPLICATION

Visite et discussions autour de différents chantier de renaturation ou d'utilisation de génie écologique sur l'aval du bassin versant de l'Arve

TERRAIN

Modalités d'inscription

- Adhérents : 700 € TTC
- Non adhérents : 950 € TTC

Ces tarifs comprennent le coût pédagogique ainsi que les 2 repas du midi.

Nuitée possible au gîte le lundi 2 mai sur inscription, dîner et petit déjeuner non pris en charge dans le coût de la formation.

Modalités de la pension complète à définir avec l'ARRA² suite à la pré-inscription

[Formulaire de pré-inscription](#)

Lieu de la formation

Vétraz-Monthoux (74)

Accueil dans un grand gîte convivial en Haute-Savoie.

- Logement possible sur place
- Salle de réunion
- Rivière péchable dans le jardin



Intervenant



Emmanuel RENOU,
Ingénieur en renaturation
de cours d'eau - ECOTEC

A travaillé plus de 10 ans en tant que "Chef de projet dans la conduite des opérations du PAPI de l'Arve, du Contrat de Rivière du Giffre et des autres procédures contractuelles". Il s'est spécialisé notamment dans l'intégration du génie écologique et l'insertion paysagère en vue de concilier la restauration des milieux aquatiques et la prévention des inondations.

Public

Pas de pré-requis, s'adresse aux professionnels qui souhaitent découvrir ou perfectionner leurs connaissances en conduite de travaux en rivière :

- Chargés de mission et techniciens des structures gestionnaires de milieux aquatiques,
- Bureaux d'études et entreprises
- Elus.