

### Formation technique



**3 JOURS**

21, 22 et 23 avril 2026



**17 PARTICIPANTS**

Effectif maximum



**À SAINT ÉTIENNE (42)**

Hôtel Ibis la Terrasse

35, Place Massenet

À 500 m de la gare SNCF de Saint Étienne



**TARIFS**

Adhérents : 1050 € TTC

Non adhérent : 1350 € TTC

*Si vous avez des difficultés à financer cette formation, contactez-nous*



### OBJECTIFS

- Maîtriser les bases administratives et réglementaires qui encadrent les travaux en rivière
- Connaître l'environnement de la rivière et mieux appréhender le déroulement d'un chantier et les différents acteurs qui y gravitent
- Découvrir et approfondir ses connaissances sur différentes techniques d'entretien et de restauration

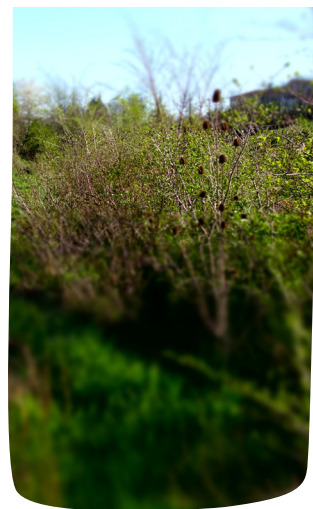
### TÉMOIGNAGES DE PARTICIPANTS

“ Les points techniques étaient très bien expliqués par Emmanuel et il savait parfaitement répondre à nos questions ”

“ Cette formation devrait être obligatoire pour toutes les personnes qui travaillent dans les rivières ”



## RENDEZ-VOUS AVEC DES EXPERTS



Les travaux en rivière nécessitent une bonne connaissance du milieu sur lequel on intervient, des acteurs en présence, des techniques d'entretien et de restauration et de la réglementation qui y est associée. Ces compétences peuvent être en partie acquises lors de parcours post-bac, de formations professionnelles et bien souvent en direct sur le terrain.

Qu'on soit novice dans les travaux en rivière ou chevronné, il est nécessaire de revenir régulièrement sur les techniques de travaux mais aussi sur la réglementation en constante évolution et les enjeux humains associés aux interventions en rivière.

La réalisation de travaux en rivière, nécessite parfois de déconstruire des aprioris pour mieux intégrer le projet dans son environnement tout en exploitant des pistes d'économies.



### 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.

### INTERVENANTS



**Emmanuel RENOU, Responsable aménagement de cours d'eau et milieux naturels - 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.

# PROGRAMME

 **MARDI 21 AVRIL, 10H-17H30**

## MATIN

- Contexte réglementaire et administratif d'un chantier en rivière
- Rôles des différents acteurs de l'eau sur un territoire
- Comment mettre en œuvre un chantier en rivière – étape de projet

## APRÈS MIDI

- L'hydrosystème, son fonctionnement, ses caractéristiques
- La gestion cohérente à l'échelle du bassin versant, l'entretien du cours d'eau
- Les chantiers en rivière, catégorie, objectifs. Présentation des types d'aménagements, des techniques végétales



 **MERCREDI 22 AVRIL, 9H30-17H30**

## MATIN

- Chantier en rivière ou comment gérer les eaux ?
- Construire des ouvrages en génie civil favorable à la nature
- Génie végétal, principe de dimensionnement et utilisation

## APRÈS-MIDI

- L'impact sur la biodiversité, Eviter, Réduire et Accompagner
- La conduite d'un projet rivière intégré, avantage et inconvénients. Quels gains pour un territoire ?

 **JEUDI 23 AVRIL, 9H-16H**



## VISITES DE TERRAIN

Visite de chantier ayant moins de 10 ans pour visualiser les techniques mises en œuvre et l'état de développement des aménagements.

Nous visiterons les chantiers menés par Saint Étienne Métropole sur les bassins versants de l'Ondaine, du Gier et du Furan.

Les sites de visite seront précisés durant la formation.

## CONTACT

Chloé RENOARD  
Chargée de Mission  
[chloe.renouard@arraa.org](mailto:chloe.renouard@arraa.org)



## INSCRIPTION

**PRÉ-INSCRIPTION EN LIGNE ICI  
JUSQU'AU 13 AVRIL 2026**



## REPAS ET HÉBERGEMENT

À la charge des participants.  
Possibilité d'hébergement sur le lieu de la formation en réservant directement auprès de l'hôtel IBIS : 04 77 93 31 87  
<https://all.accor.com/hotel/0801/index.fr.shtml>



## IL NOUS ACCUEILLE SUR SON TERRITOIRE

**François DELORME**, responsable du service rivière et gestion des crues (Saint Etienne Métropole)