

# QUALITÉ DE L'EAU ET ÉCOLOGIE DES RIVIÈRES

**PUBLIC :** Techniciens, Chargés de mission sur l'eau et les rivières, Enseignants en biologie, en aménagement et en chimie

**DURÉE CONSEILLÉE :** 5 jours

**NOMBRE DE PARTICIPANTS :** 15

**OBJECTIFS :**

- Être capable de prendre en compte les fonctionnements écologiques d'un cours d'eau dans la gestion, en particulier en ce qui concerne la qualité de l'eau

**TARIF PAR PARTICIPANT :** 225 euros

**PROGRAMME**

- Les fonctionnements écologiques des cours d'eau à différentes échelles: stations, secteur fonctionnel, hydrosystème, bassin versant
- La notion de pollution, les critères de qualité de l'eau
- La problématique de l'épuration des eaux usées en milieu rural
- La pratique d'analyses de terrain : l'IBGN (Indice Biologique Global Normalisé) et son interprétation ou, au choix, des analyses chimiques et leur interprétation
- Analyse des données, interprétation, confrontation à d'autres données
- Épuration : analyse du fonctionnement d'une station d'épuration classique et d'un modèle expérimental
- Accéder aux informations et données sur l'eau
- Point sur les outils existants et les manques éventuels.