

Macrophytes des cours d'eau et indice biologique macrophytique en rivière (IBMR)

Formation continue - Module inter-entreprises



Dans une démarche de diagnostic biologique et d'évaluation de la qualité des eaux, l'Indice Biologique Macrophytique en Rivière (IBMR, normalisé en France sous la référence NF T90-395, octobre 2003) est le protocole utilisé pour la mesure de l'élément 'macrophytes' en cours d'eau dans les réseaux de mesure de la Directive Cadre sur l'Eau en France. Cette session de formation professionnelle à cet indice se veut complète, depuis une remise en contexte de la méthode (bio-indication, notion de macrophyte) à sa mise en oeuvre (application sur le terrain, détermination de taxons, calcul de l'indice) et son interprétation et son intégration dans le contexte actuel de la DCE.

Durée

5 jour(s) - 40h

Session(s)

- 31 mars 2025 au 04 avril 2025
Lieu : Rennes
Tarif : 1600 euros

Responsables(s)

Jacques HAURY
Enseignants : Jacques HAURY, Christian CHAUVIN, Julie COUDREUSE, Christophe LAPLACE-TREYTURE

Pré-requis

Aucun

Informations particulières

Apporter des waders

Nombre de participants

10 maximum

En partenariat avec



Objectifs

Connaître et savoir mettre en oeuvre cette méthode normalisée

S'initier à la détermination des principaux groupes de macrophytes

Publics concernés

Opérateurs et prestataires IBMR : ingénieurs et techniciens, Bureaux d'études, OFB

Programme

Fondements de la bio-indication avec les macrophytes : présentation de l'IBMR et de la norme en cours

Journée sur le terrain : pratique de l'échantillonnage sur différents types de petites rivières

Présentation, en salle de TP, des grands groupes sur échantillons

Mise en oeuvre des clés de détermination sur mélanges d'échantillons et présentation des principales espèces

Calcul pratique de l'IBMR : manipulation des données Excel, démonstration, fourniture de la feuille de calcul

Moyens pédagogiques : Travaux pratiques, sortie terrain, observation en labo, exercices pratiques sur données

LES +

DE LA FORMATION

Une journée de pratique sur le terrain

TP en laboratoire

Contacts

Service Alternance et Formation Continue

tél : +33 (0)2 23 48 55 26

fc.rennes-angers@institut-agro.fr

Informations et inscription

<https://formationcontinue.institut-agro-rennes-angers.fr>

Formation ouverte sous réserve d'un nombre minimum d'inscrits