

# Détermination des bryophytes aquatiques : perfectionnement

## Formation continue - Module inter-entreprises



Les macrophytes, ou plantes aquatiques visibles à l'oeil nu, sont utilisées dans une démarche de diagnostic biologique et d'évaluation de la qualité des eaux (notamment via l'indice IBMR). Les bryophytes forment un groupe taxonomique de macrophytes à la détermination pouvant être délicate.

La formation, axée sur la pratique en laboratoire, vise à une présentation des principales espèces rencontrées lors de l'application de l'Indice Biologique Macrophytique en Rivière et à l'acquisition d'autonomie dans la détermination de ce groupe.

**Durée**  
4 jour(s) - 32h

### Session(s)

- 16 mars 2026 au 20 mars 2026  
Lieu : Rennes  
Tarif : 1700 euros

### Objectifs

- \* Acquérir les éléments nécessaires à la détermination taxonomique des bryophytes aquatiques
- \* Mettre en pratique sur échantillons
- \* Utiliser des clés de détermination, notamment la clé d'identification des bryophytes aquatiques et supra-aquatiques pour la mise en oeuvre de l'IBMR (Coudreuse et al, 2005)

### LES + DE LA FORMATION

- \* Pratique tutorée en laboratoire de TP

- \* Observation d'une grande diversité d'échantillons : plus de 90 % des taxons IBMR

### Responsables(s) et intervenant(s)

Julie COUDREUSE

### Pré-requis

Avoir suivi la session de formation « Indice Biologique Macrophytique en Rivière » (Norme NF T90-395) ou une formation initiale à la détermination des bryophytes

### Publics concernés

Opérateurs et prestataires appliquant des indices macrophytes : ingénieurs et techniciens, Bureaux d'études, Office français de la biodiversité, DREAL, Association Française de Bryologie, Collectivités locales, Naturalistes

### Informations particulières

4 jours répartis sur 5

### Programme

- \* Présentation théorique des principaux critères de détermination
- \* Mise en pratique tutorée sur échantillons
- \* Détermination d'échantillons des différents groupes de bryophytes aquatiques
- \* Illustration des cas difficiles et confusions possibles
- \* Possibilité d'apport d'échantillons pour déterminations complémentaires

### Nombre de participants

5 minimum - 8 maximum

## 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