

# Détermination des algues macroscopiques d'eau douce : perfectionnement

## Formation continue - Module inter-entreprises



Les macrophytes, ou plantes aquatiques visibles à l'œil nu, sont utilisées dans les démarches de diagnostic biologique et d'évaluation de la qualité des eaux, notamment via l'indice IBMR. Les algues macroscopiques forment un groupe taxonomique de macrophytes rencontré tant en cours d'eau qu'en plan d'eau.

La formation, axée sur la pratique en laboratoire, vise en une présentation des principaux genres et à l'acquisition d'autonomie dans la détermination de ce groupe.

Nous proposons également une formation spécifique aux Characées (voir fiche « Détermination des Characées : perfectionnement algologie »)

### Durée

3 jour(s) - 24h

### Session(s)

- 19 mai 2026 au 22 mai 2026  
Lieu : Rennes  
Tarif : 1300 euros

### Objectifs

- Acquérir les éléments nécessaires à la détermination taxonomique des algues macroscopiques d'eau douce
- Mettre en pratique sur échantillons
- Utiliser des clés de détermination

### LES + DE LA FORMATION

- Pratique tutorée en laboratoire
- Observation d'une grande diversité d'échantillons : + de 90 % des taxons IBMR

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

Julie COUDREUSE

### Publics concernés

Opérateurs et prestataires appliquant des indices macrophytes en cours d'eau et plan d'eau : ingénieurs et techniciens, Bureaux d'études, DREAL, AFB, Collectivités locales, Naturalistes

### 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 algues d'eau douce

### Programme

- Présentation des principaux critères de détermination
- Mise en pratique tutorée de la clé d'identification
- Utilisation d'ouvrages taxinomiques complémentaires
- Détermination d'échantillons des différents groupes algues : chlorophycées, rhodophycées, xanthophycées, cyanobactéries
- Confusions possibles et approche des cas difficiles

=> Possibilité d'apport d'échantillons pour déterminations éventuelles

Attention, cette formation n'inclut pas les characées.

Nous vous proposons une formation spécifique « Détermination des Characées : perfectionnement algologie »

### Nombre de participants

5 minimum - 10 maximum

### En partenariat avec



## Informations et inscription

Service Alternance et Formation Continue

tél : +33 (0)2 23 48 55 26

fc.rennes-angers@institut-agro.fr

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

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