

# Détermination des algues macroscopiques d'eau douce : perfectionnement

## Formation continue - Module inter-entreprises



Les macrophytes, ou plantes aquatiques visibles à l'oeil 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 algues macroscopiques d'eau douce, les characées : perfectionnement »)

### Durée

2.5 jour(s) - 20h

### Session(s)

### Responsables(s)

Julie COUDREUSE  
AGROCAMPUS OUEST

### 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

### Informations particulières

### Nombre de participants

10 maximum

### 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

### 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

### 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 algaux : 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. C'est l'objet d'une formation spécifique « Perfectionnement à la détermination des algues macroscopiques d'eau douce : les characées »

## 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