

# Stage d'identification des algues benthiques du littoral atlantique

## Présentation

### Objectifs :

- Identification des macroalgues communes des côtes atlantiques
- Mise en évidence sur le terrain des caractères systématiques des groupes d'algues du littoral atlantique.

### Public visé & Prérequis

Toutes personnes impliquées dans la réalisation d'inventaire/suivi de biodiversité (Biologistes tout niveau) – enseignants, enseignant-chercheurs, ingénieurs, techniciens...  
Prérequis : bases de Biologie

**ATTENTION :** *Merci de candidater auprès du Responsable Pédagogique de la Formation*

### Compétences visées

- Savoir identifier et localiser les principaux genres et espèces d'algues benthiques du littoral atlantique
- Savoir conserver les échantillons prélevés sur le terrain (conception d'un « alguier »)
- Savoir effectuer une recherche bibliographique / utiliser les clés d'identification

### Programme

#### Partie théorique :

- La diversité des « Algues » (macroalgues benthiques)
- Cycles et écologie des « Algues »
- Les critères d'identification (morphologiques, biochimiques, moléculaires, etc.)

#### Partie pratique :

- Identification des principaux genres et espèces d'algues benthiques du milieu littoral atlantique (algues vertes, rouges et brunes)
- Répartition des espèces-marqueurs et types écologiques (espèces caractéristiques des différents étages littoraux, des divers habitats, etc.)
- Utilisation des clés d'identification
- Observation des caractères morphologiques, anatomiques et cytologiques utilisés dans l'identification des algues

### Modalités d'évaluation

- Evaluation écrite en fin de stage

### Validation

- Délivrance d'une attestation de fin de formation

### Responsable pédagogique

Loïc Ten-Hage

[loic.tenhage@univ-tlse3.fr](mailto:loic.tenhage@univ-tlse3.fr)

Faculté des Sciences et Ingénierie

### Inscription Administrative

MISSION FORMATION CONTINUE ET APPRENTISSAGE

[mfca.formationqualifiante@univ-tlse3.fr](mailto:mfca.formationqualifiante@univ-tlse3.fr)

### Prix

**1000 €/stagiaire** (hébergement/repas en supplément)

Trajet Toulouse-Hoëdic : nous consulter.

### Déroulement de la formation

**Durée : 4 jours (6h de formation théorique et 18h de travaux pratiques)**

**Dates :** à la demande

**Lieu :** Hoëdic, Morbihan

#### Nombre de participants :

Minimum : 1 personnes

Maximum : 16 personnes

*L'établissement se réserve le droit d'annuler la formation si le nombre minimal de participants n'est pas atteint.*

### Modalités d'enseignement

- Présentiel

### Intervenants

**Loïc Ten-Hage**, EcoLab,  
Université Toulouse III - Paul Sabatier

**Stéphan Maumont**, EDB, Université  
Toulouse III - Paul Sabatier

**Christophe Roux**, LRSV,  
Université Toulouse III – Paul Sabatier