



## MICRO CERTIFICATION - 21 HEURES

### CULTURE DE PHYTOPLANCTON / MICROALGUES

Les micro certifications sont des modules de formation courts, thématiques et accessibles à tous, conçus pour offrir un accès direct et concret à notre expertise scientifique et technique. Ils combinent des cours théoriques en immersion avec nos apprenants à des travaux pratiques individualisés, réalisés sur nos installations aquacoles.

Ces micro certifications font éclore en quelques heures des compétences clés sur un sujet ciblé, permettant à chacun de gagner rapidement en autonomie dans la mise en pratique.

#### COMPÉTENCES VISÉES

- » Connaitre les bases biologiques du phytoplancton et son utilisation dans les activités humaines
- » Connaitre les protocoles de production de microalgues « en bloom »
- » Savoir réaliser une analyse d'un échantillon d'eau contenant du phytoplancton
- » Pratiquer les gestes techniques sur des installations déjà en place

#### PROGRAMME

Consultez le [programme complet pour l'année en cours ici](#)

#### PUBLIC CIBLE

Tout public

#### LES EXPERTS

##### Hadrien Blayac

Diplômé d'un master en sciences de la mer de l'université Paris – Sorbonne, Hadrien assure l'organisation, l'encadrement et la mise en œuvre des travaux de recherches océanographique menés à la Station Méditerranéenne de l'Environnement Littoral par l'OSU-Oreme

##### Laurent Seychelles

Docteur en océanographie de l'Université du Québec à Rimouski (UQAR), Laurent cumule onze années d'expérience internationale dans l'élaboration et l'exécution de travaux de R&D et d'innovation dans l'industrie des pêches, de l'aquaculture et de l'agriculture durables.



#### CONTENU DE LA FORMATION

- » Bases sur la biologie du phytoplancton
- » Photosynthèse et pigments photosynthétiques
- » Taxonomie
- » Préparation et caractérisation taxonomique d'un échantillon de plancton
- » Mise en production de microalgues « en bloom »

#### TARIF

450 € TTC

#### LIEU

[Station Méditerranéenne de l'Environnement Littoral de Sète \(FR\)](#)

#### CONTACT

Jean PEIGNON et Gérard SPOSITO  
[sfc-aqua@umontpellier.fr](mailto:sfc-aqua@umontpellier.fr)



**anr**<sup>®</sup>  
agence nationale  
de la recherche

**UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER**  
SERVICE COMMUN  
FORMATION CONTINUE

