

Formations en sciences : Biotechnologies et Ecologie Marine



FORMATIONS SUR LES MICROALGUES (Phytoplancton marin) à ROSCOFF!

- Stage « Taxonomie du phytoplancton marin » du 02 au 06 juin 2025
- Stage « Culture des microalgues » du 29 septembre au 03 Octobre 2025



En 2025, profitez de deux stages complémentaires sur les microalgues, à la Station Biologique de Roscoff.

Vous apprendrez à prélever, isoler, reconnaitre et cultiver les grands groupes de phytoplancton.

- √ 8 places seulement par stage!
- Inscriptions en cours!

Le phytoplancton est à la base de la chaine alimentaire marine et joue un rôle majeur dans les cycles biogéochimiques. Il est donc considéré comme un bio-indicateur du milieu naturel. Outre cette fonction, les industriels ont su détecter chez ce micro-organismes un fort potentiel énergétique (production d'acide gras par ex) et l'exploite dans différents secteurs comme le médical ou l'agroalimentaire. Forte de plus de 20 ans d'expérience, la Roscoff Culture Collection conserve environ 11000 souches marines de phytoplancton, bactéries, virus...

Vous êtes ingénieur, technicien, expert(e) aquacole, chargé(e) de la gestion de l'environnement et des milieux marins.... La biodiversité, l'écologie et l'environnement vous intéresse...

Vous travaillez en laboratoire de recherches ou dans une entreprise de biotechnologies dans le domaine des micro algues...

Vous souhaitez vous initier ou vous perfectionner sur l'échantillonnage, l'identification et la culture des microalgues présentent dans l'environnement marin.

Ces deux stages de 5 jours seront rythmés par une alternance d'apports théoriques, une sortie en mer, et des ateliers pratiques. Vous serez guidés à travers les différentes étapes, de la collecte d'un échantillon naturel, jusqu'à l'obtention d'une culture de micro algues.

CONTACTEZ-NOUS

- Inscription: biosciences-fc@sorbonne-universite.fr; audrey.vidal@sorbonne-universite.fr
- Ingénierie de formation stage INTRA entreprise et sur mesure : christine.mantecon@sorbonne-universite.fr 01 44 27 82 74
- Informations Pédagogiques: Priscillia Gourvil gourvil@sb-roscoff.fr

TELECHARGEZ LES PLAQUETTES DE FORMATION:

- Taxonomie du phytoplancton marin
- Culture de microalgues (Phytoplancton marin)











