

MicroWorlds

Exploration des microbiomes marins approches pratiques

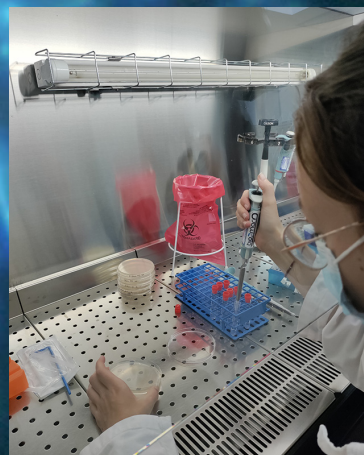
3 au 13 juillet 2023

Les grandes campagnes océanographiques comme Tara Océans ont popularisé le concept de microbiome marin. Ce dernier est constitué de microorganismes très diversifiés. Son étude se situe au carrefour d'enjeux sociaux, économiques et écologiques majeurs.

Les laboratoires de recherche sur le milieu marin disposent aujourd'hui de techniques de plus en plus puissantes pour collecter, caractériser et expérimenter sur ces populations microbiennes.

Au cours de cette école d'été, nous proposons aux étudiants une approche concrète de ce domaine, basée sur des formations pratiques aux outils nécessaires et sur des mini-projets expérimentaux.

4 projets différents sont proposés aux étudiants : projet d'étude de la neige marine, de la diversité du plancton marin, de l'importance des biofilms marins, et un projet en écotoxicologie microbienne.



Informations pratiques

Profil des candidats : Étudiants en Master 1 et 2. Ouvert éventuellement aux étudiants en Licence 3 (sous réserve de la validation du diplôme en juin).
Proposé également dans le cadre de la formation continue.

Candidater : Voir les modalités d'inscription sur la page de Microworlds.
Ouverture des inscriptions le 10 mars 2023, clôture le 26 mars 2023.

Crédits ECTS : 3

Responsable de l'UE : Raphaël Lami.

Contact : microworlds@obs-banyuls.fr

Droits d'inscription : Etudiants Sorbonne Université (2022-2023) : gratuit
Etudiants d'un autre établissement français : 50 euros
Etudiants d'un établissement étranger : 50 euros + 95 euros (CVEC)

Hébergement / restauration : Nous contacter : accueil@obs-banyuls.fr