

Biologie et Bioressources Marines (BBMa)

Responsables : Patrick Cormier/Eric Queinnec

OBJECTIFS :

Former les futurs chercheurs et cadres scientifiques et techniques en **biologie intégrative des organismes marins** (modèles biologiques) et **biotechnologies marines**.

Approches thématiques diversifiées :

- Moléculaires, cellulaires, physiologie,...
- Du gène à l'organisme dans son environnement (Omics,...)
- Biologie comparée (évolution moléculaire et cellulaire, diversité, adaptation,...)
- Ressources marines (connaissances fondamentales et appliquées des biotechnologies bleues)

Le PARCOURS :

Formation dans les stations marines SU (Villefranche/Mer ; Banyuls ; Roscoff), le site Paris-Jussieu et nos Universités partenaires.

M1 S2 : Stage de recherche de 2 mois (12 ECTS)

+ 3 UEs (6 ECTS): Organismes Marins et Modèles biologiques, Projet Génomique Marine, Schmid Training Course, Ateliers méthodologiques en écophysiologie,...

M2 S3* : 3 UEs fondamentales (6 ECTS)

- Modèles marins en biologie du développement et de l'évolution (Villefranche)
- Biotechnologie des Macromolécules d'Organismes Marins (Roscoff)
- Biotechnologie des Algues Marines (Roscoff)

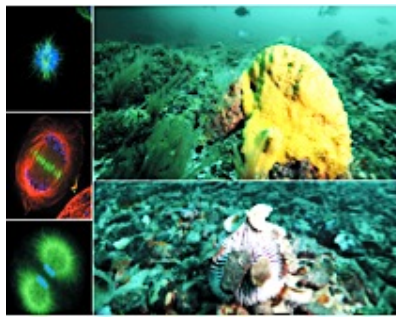
+ UEs au choix - 2 parmi 7 proposées :

UE Optionnelles						
Biorhythm	R&D Créer sa Start-Up	BioFilm	B2M2	Phylogénie moléculaire	REGATEC	PhyMICRO
SBM07	SBM04	SBM05	SV284	SV014	SV232	SV691

M2S4* : Stage de 6 mois en laboratoire public ou privé

***Intègre le PIM**





Biologie et Bioressources Marines (BBMa)

Responsables : Patrick Cormier/Eric Queinnec

Conditions d'acceptation

Lettre de motivation

CV

Notes de Licence

Perspectives

Doctorat

Bureau d'étude / Porteur de projet

Ingénieur en laboratoire de recherche

Collectivités territoriales