

MASTER BIOLOGIE

## PARCOURS BIOLOGIE DES ORGANISMES MARINS

### M2 / semestre 9 Biologie BOM-BOP

OPTION SEMESTRE 9 BIOLOGIE (UNE UE AU CHOIX)

## Organismes marins - Applications et usages

### Présentation

Le contenu de l'enseignement comportera les éléments pédagogiques suivants :

Chimiodiversité

Gestion de la ressource, Culture

Co-produits de la pêche et biomolécules marines en agro-alimentaire

Biofouling et tests écotoxicologiques

Molécules actives d'invertébrés marins

Usage traditionnel des algues et biomolécules algales en médecine

Végétaux marins en cosmétique (formulation,...)

Visites d'entreprises et/ou conférences d'industriels

L'UE comportera des CM, des Conférences d'industriels ou visites d'entreprises, ainsi qu'un TP « Formulation » ou fabrication d'un produit semi-industriel soit cosmétique, soit agro-alimentaire, ou autre selon le thème de l'année

**4 crédits ECTS**

**Volume horaire**

CM : 26h

TD : 6h

TP : 0h

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Oral	20	100%	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Oral	20	100%	