

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Cours obligatoires du tronc commun

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|-----|---|
| OCEA0075-1 | <i>Physical oceanography and marine meteorology</i> (anglais) - <i>Theory and practice</i> - JeanMarie BECKERS - <i>Fieldwork trip</i> - JeanMarie BECKERS - [3j T. t.] | Q1 | 30 | 15 | - | 6 |
| OCEA0086-1 | <i>Chemical oceanography</i> (anglais) - Alberto BORGES - [2j T. t.] | TA | 20 | 5 | [+] | 4 |
| OCEA0087-1 | <i>Satellite oceanography</i> (anglais) - Aida ALVERA AZCARATE | Q1 | 15 | 15 | - | 3 |
| GEOL1039-1 | <i>Océanographie géologique</i> - <i>De la théorie au terrain</i> - Nathalie FAGEL - [1j T. t.] - <i>Complément de terrain</i> - Nathalie FAGEL - [2j T. t.] | Q1 | 20 | 20 | [+] | 5 |
| OCEA0088-1 | <i>Marine ecology</i> (anglais) - Krishna DAS, Sylvie GOBERT - [5h TD, 4j T. t.] | TA | 10 | - | [+] | 4 |
| OCEA0089-1 | <i>Introduction to marine ecosystems modelling</i> (anglais) - Marilaure GRÉGOIRE | Q1 | 15 | 15 | - | 3 |
| OCEA0014-1 | <i>Mathematical analysis and modelling methods applied to the environment</i> (anglais) - Marilaure GRÉGOIRE | Q1 | 20 | 20 | - | 4 |
| OCEA0049-1 | <i>Océanographie pélagique</i> - Sylvie GOBERT - [20h TD, 2j T. t.] | Q2 | 10 | - | [+] | 4 |
| OCEA0011-2 | <i>Océanographie côtière</i> - Aida ALVERA AZCARATE, Alexander BARTH - [3j T. t.] | Q2 | 20 | 10 | [+] | 5 |
| OCEA0019-1 | <i>Océanographie biologique</i> - Sylvie GOBERT - [20h TD, 8j T. t.] | Q2 | 10 | - | [+] | 6 |
| OCEA0090-1 | <i>Dynamique des écosystèmes marins</i> - Marilaure GRÉGOIRE | Q2 | 20 | 20 | - | 4 |
| DROI0725-1 | <i>Droit de la mer et de l'environnement marin</i> - Philippe VINCENT | Q2 | 20 | - | - | 2 |
| GEOG0043-1 | <i>Valorisation des ressources marines</i> - Guénaël DEVILLET | Q2 | 20 | - | - | 3 |
| GEOG2012-1 | <i>Géomorphologie côtière, changement du niveau des mers et vulnérabilité des territoires côtiers</i> - Aurelia HUBERT - [3j T. t.] | Q2 | 20 | 10 | [+] | 3 |
| OCEA0091-1 | <i>Approche méthodologique de la pratique en océanographie</i> - Aida ALVERA AZCARATE, Sylvie GOBERT - [30h TD] | Q2 | - | - | [+] | 4 |

Remarque : Un stage pratique (prélèvement en bateau, plongée sous-marine, dosages, plancton, benthos, base de données...) de 2 semaines est réalisé à STARESO, la Station de Recherches Sous-Marines et Océanographiques de l'Université (Calvi, France) à la fin du bloc 1 du Master en océanographie, pour réaliser les travaux pratiques associés aux matières données pendant l'année (Océanographie physique, biologique, géologique, chimique...)

Bloc 2

Cours obligatoires de la finalité

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|-----|---|
| ZOOL0234-1 | <i>Diversité des espèces halieutiques et d'élevage : poissons, crustacés et mollusques</i> - Bruno FREDERICH | Q1 | 15 | 10 | - | 3 |
| ZOOL0235-1 | <i>Physiologie appliquée à l'aquaculture : équilibre entre productivité et respect du bien-être animal</i> - Carole ROUGEOT | Q1 | 40 | 20 | - | 4 |
| BIOL0218-1 | <i>Monitoring écologique et modèles de gestion des ressources halieutiques</i> - Michaël OVIDIO | Q1 | 10 | 15 | - | 3 |
| HULG2012-2 | <i>Alimentation et nutrition des poissons et crustacés</i> - Patrick KESTEMONT | Q1 | 15 | - | - | 3 |
| ZOOL0236-1 | <i>Ecologie et production d'organismes zooplanctoniques</i> - Célia JOAQUIMJUSTO | Q2 | 10 | 10 | - | 3 |
| BIOL0220-1 | <i>Fonctionnement et gestion intégrée des milieux aquatiques continentaux</i> - Michaël OVIDIO | Q2 | 10 | 10 | - | 3 |
| ZOOL0237-1 | <i>Système de production aquacole : adaptabilité, innovation et intégration dans la durabilité environnementale</i> - Carole ROUGEOT - [16h Vis.] | Q1 | 40 | 20 | [+] | 4 |

| | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|---|---|
| GEOG0272-1 | <i>Enjeux économiques et exploitation du milieu aquatique marin</i> - Guénaël DEVILLET | Q2 | 10 | 10 | - | 3 |
|------------|--|----|----|----|---|---|

Cours au choix de la finalité

En accord avec le Jury, choisir 2 cours pour un total de 4 crédits parmi :

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|-----|---|
| BIOL0219-1 | <i>Ecologie et production d'algues : concepts et applications numériques</i> - Damien SIRJACOBS | Q2 | 10 | 10 | - | 2 |
| VETE0206-1 | <i>Immunologie, virologie et vaccinologie des espèces aquatiques</i> - Alain VANDERPLASSCHEN | Q1 | 18 | 2 | - | 2 |
| VETE0207-1 | <i>Pathologie, bactériologie et parasitologie des espèces aquatiques</i> - Thierry JAUNIAUX | Q2 | 15 | 10 | - | 2 |
| VETE2007-1 | <i>Gestion de la qualité et de la sécurité des produits de l'aquaculture et de la pêche</i> - Antoine CLINQUART, Véronique DELCENSERIE, Nicolas KORSAK KOULAGENKO, MarieLouise SCIPPO - [5h Vis.] | Q2 | 15 | - | [+] | 2 |
| ZOOL0238-1 | <i>Intégration des systèmes aquacoles aquaponiques dans l'agriculture urbaine et péri-urbaine</i> - Haissam JIJAKLI | Q1 | 12 | - | - | 2 |

Cours obligatoires du tronc commun

| | | | | | | |
|------------|--|----|---|---|-----|----|
| DOCU0461-1 | <i>Formation à la documentation et préparation à la réalisation du mémoire</i> - Recherche bibliographique - Michaël OVIDIO, Carole ROUGEOT - [20h TD] - Préparation à la réalisation d'un rapport scientifique et/ou technique - Michaël OVIDIO, Carole ROUGEOT - [10h TD] | Q1 | - | - | [+] | 3 |
| SMEM0003-1 | <i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ | TA | - | - | - | 27 |

Bloc d'aménagement du programme de l'année

Crédits supplémentaires (15-60 max) Master en océanographie (120 ECTS)

Cours au choix

Le programme de mise à niveau, de 60 crédits maximum, sera établi par le Jury du Master en océanographie en fonction de la formation antérieure de l'étudiant : ce programme permettra à l'étudiant d'acquérir les connaissances de base nécessaires dans les domaines jugés utiles (statistique, informatique, biologie, chimie, physique...)

[...] Entre 15 et 60 crédits de cours