



| | | |
|--------------|--------|----|
| 2.00 crédits | 30.0 h | Q2 |
|--------------|--------|----|

| | |
|---|--|
| Enseignants | Debier Cathy ;Rees Jean-François ; |
| Langue d'enseignement | Français |
| Lieu du cours | Louvain-la-Neuve |
| Préalables | Aucun pré-requis pour participer à cette activité. |
| Thèmes abordés | Les écosystèmes marins |
| Acquis d'apprentissage | <p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>1 Cette activité vise à développer des connaissances relatives à des organismes marins et à leur environnement.</p> |
| Modes d'évaluation des acquis des étudiants | <p>L'évaluation se fera en deux volets :</p> <p>Synthèse écrite (30%) : 2 à 3 pages maximum, structurée et référencée.</p> <p>Présentation orale (70%) :</p> <p>Présentation PowerPoint de 20 minutes par groupe.</p> <p>Session de questions-réponses de 20 minutes avec les autres étudiants et les enseignants.</p> <p>Format mini-colloque : toutes les présentations auront lieu le même jour.</p> <p>Présence obligatoire pour tous les étudiants.</p> <p>La participation active des autres étudiants lors de la séance questions/réponses sera prise en compte dans l'évaluation finale</p> <p>Les notes finales seront calculées sur base d'une pondération calculée via le système Dynamo.</p> |
| Méthodes d'enseignement | Accompagnement des équipes tout au long du quadrimestre |
| Contenu | <p>Les étudiants travaillent en équipe et choisissent un écosystème marin à étudier (récifs coralliens, mangroves, zones abyssales, estuaires, etc.).</p> <p>Le travail comprend :</p> <p>Description de la biodiversité présente dans l'écosystème.</p> <p>Analyse du fonctionnement écologique.</p> <p>Évaluation de l'état de santé actuel et des menaces</p> <p>Identification des menaces (pollution, surpêche, changement climatique, acidification des océans, espèces invasives) et proposition de solutions (aires marines protégées, restauration écologique, politiques internationales).</p> |
| Faculté ou entité en charge: | BIOL |

| Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE) | | | | |
|---|--------|---------|-----------|---|
| Intitulé du programme | Sigle | Crédits | Prérequis | Acquis d'apprentissage |
| Master [120] en biologie des organismes et écologie | BOE2M | 2 | |  |
| Master [120] : bioingénieur en gestion des forêts et des espaces naturels | BIRF2M | 2 | |  |