

MASTER BIOLOGIE

PARCOURS SCIENCES BIOLOGIQUES MARINES (SBM)

semestre 8 Biologie Sciences biologiques marines

Scientific communication in English 2

Présentation

Cette UE vise à améliorer l'anglais scientifique écrit en sciences biologiques de l'environnement marin. Plus spécifiquement, il s'agit ici de renforcer la capacité des étudiants à rédiger un rapport scientifique.

English : This course is taught in English.

3 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 27h

Objectifs

- > Comprendre la structuration d'un article scientifique et les règles d'écriture en langue anglaise
- > Comprendre la différence entre communication scientifique et vulgarisation scientifique en langue anglaise
- > Développer un esprit critique par rapport à la littérature scientifique

Pré-requis nécessaires

Scientific communication in English 1 ou Niveau B1 en anglais

Compétences visées

- > Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation
- > Communiquer à des fins de formation ou de transfert de connaissances, par oral et par écrit, en français et en langue étrangère et dans un temps et un format restreint, un travail scientifique abouti en le contextualisant
- > Gérer des contextes professionnels ou d'études complexes, imprévisibles et qui nécessitent des approches stratégiques nouvelles
- > Prendre des responsabilités au sein d'une équipe pour contribuer à la réalisation d'un objectif commun
- > Conduire un projet (conception, pilotage, coordination d'équipe, mise en œuvre et gestion, évaluation, diffusion) pouvant mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans un cadre collaboratif
- > Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique
- > Identifier les usages numériques et les impacts de leur évolution sur le ou les domaines concernés par la mention

Descriptif

D'une part, cette UE évalue les compétences rédactionnelles en anglais scientifique des étudiants à travers une variété d'exercices qui testent leur capacité à rédiger une phrase scientifique, un paragraphe scientifique, ainsi que les sections d'introduction, discussion, méthodes et résultats d'un rapport scientifique. D'autre part, les étudiants sont accompagnés dans le développement d'un projet de vulgarisation scientifique sur un sujet d'actualité en sciences biologiques de l'environnement marin. Le produit final (e.g. blog d'un site web du Master, capsule vidéo) sera diffusé à destination du grand public. Cette UE se déroule entièrement en langue anglaise.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|-----------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CC | Ecrit - devoir maison | | 100% | |

Session 2 : Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 60 | 100% | |