

ECTS : 5	Projet en Communication Scientifique
<p align="center">Responsables : <b>Rachid AMARA et Dorothée VINCENT</b></p> <p>Laboratoire de rattachement : UMR-CNRS 8187 Laboratoire Océanologie et Géosciences ; Université du Littoral Côte d'Opale, Maison de la recherche en Environnement Naturel, 32 avenue Foch, 62930 Wimereux</p>	
<p>Descriptif des objectifs</p>	<p>Comprendre et intégrer les principes de la communication scientifique par le biais des supports les plus usuellement mis en œuvre (poster, conférence, communication orale, rapport écrit). Les principaux moteurs de recherche bibliographiques sont présentés ainsi que la création/gestion des bases de données bibliographiques. La réalisation d'une synthèse bibliographique sur un thème en lien avec le stage (parcours Rech) ou une problématique environnementale littorale et marine (parcours Pro) est envisagée permettant une familiarisation à l'anglais scientifique. Les résultats sont présentés oralement (diaporama, exposition, conférence) et iconographiquement (poster) sous forme :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-D'une conférence de vulgarisation à destination des acteurs du milieu marin et du grand public. Cette conférence est organisée par les étudiants ayant choisi un projet Pro leur permettant ainsi de développer une liste de contact professionnel et les formera à l'organisation d'évènements scientifiques (publicité, contacts avec les médias).</li> <li>-D'une session scientifique de présentation de posters devant un jury d'enseignant-chercheurs, organisée au laboratoire (UMR LOG) par les étudiants ayant un projet tourné vers la recherche. Cette session permet une présentation des posters à un public scientifique d'étudiants (Master 1), d'enseignants-chercheurs et de personnels techniques.</li> </ul>
<p>Descriptif du Contenu</p>	<p>L'UE comprend une partie théorique et une partie de suivi du travail/évaluation. La partie théorique présente les règles de communication scientifique en anglais, les outils de recherche et de gestion bibliographiques (ex. Zotéro), la structure d'un rapport scientifique écrit, d'une communication orale et forme les étudiants à la préparation/réalisation d'un questionnaire/interview à destination des acteurs de l'environnement marin. La partie suivi/évaluation consiste en des entretiens réguliers avec les étudiants (individuelle ou en binôme) afin de valider les plans de rédaction, de les aiguiller dans leurs recherches bibliographiques et de les orienter vers des contacts professionnels. Ce suivi leur permet également de bénéficier de l'appui et des conseils des intervenants pour préparer la conférence de vulgarisation ainsi que la session posters.</p>
<p>Organisation pédagogique</p>	<p>10h de cours, 40h de TD L'UE se déroule sur l'ensemble du semestre</p>
<p>Connaissances et compétences acquises</p>	<p><u>Connaissances</u> : Les savoirs scientifiques acquis dépendent de la nature du projet personnel et de la problématique choisie. Connaissances communes : Principaux outils de recherche bibliographiques, règles fondamentales de communication scientifique en anglais et français. Rédaction d'un rapport scientifique, préparation et réalisation d'une communication orale et d'un poster. Mise en place d'un questionnaire/interview à destination d'un public professionnel.</p> <p><u>Compétences transversales</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Créer et gérer une base de données bibliographique informatisée et/ou une base de données de contacts professionnels.</li> <li>- Organiser un évènement scientifique</li> <li>- Retransmettre un travail de manière écrite et orale sous un format scientifique, en s'adaptant au public ciblé.</li> <li>- Prendre la parole en public et développer une argumentation</li> </ul>
<p>Type d'activité auquel cette UE prépare et secteur d'activité</p>	<p>L'UE apporte les connaissances indispensables en communication scientifique pour travailler dans le monde de la recherche et dans le monde professionnel en général. Elle prépare les étudiants pour leur stage, mais aussi pour leurs futures activités de chercheurs, de cadre écologue, de gestionnaire de l'environnement.</p>
<p>Modalités d'évaluation</p>	<p>Poster/rapport bibliographique : évaluation poster et présentation orale par un jury. Conférences grand public : Evaluation orale. Note d'implication des étudiants sera également prise en compte.</p>
<p>Acquis et Pré-requis conseillés</p>	<p>Aucun</p>
<p>Langue de l'enseignement</p>	<p>Une partie de l'enseignement en Anglais (règles de communication scientifique en anglais, 2h). Le reste des parties théoriques (poster, rapport écrit, oral et questionnaire) en français (2/3) et</p>

	en anglais (1/3). Le matériel documentaire est en français et en anglais.
Enseignants impliqués	ULCO : R. Amara, D. Vincent, U. Christaki, A. Wagner Lille1 : S. Souissi, V. Gentilhomme, L. Denis