

Màj 10/06/2022

UE 5.1. Anglais scientifique- 2^{ème} semestre

3 ECTS

Tronc commun mention

Équipe pédagogique : Pierre-Olivier Angrand, Delphine Eberlé, Jean-François Mullier, Jérôme Thomas, Christel Vanbesien

Contact : delphine.eberle@univ-lille.fr

Cette UE a pour objectif de développer la communication écrite et orale en langue anglaise des étudiants biologistes. Il s'agit d'acquérir des stratégies performantes pour la compréhension, la rédaction et la présentation de données scientifiques en anglais de spécialité en Biologie (biologie cellulaire, génétique, physiologie, neurosciences, etc...). Cet enseignement, exclusivement en anglais, offre la possibilité aux étudiants de développer et consolider leurs compétences en anglais courant et scientifique, indispensables aux carrières scientifiques en Biologie.

Objectifs pédagogiques :

Cette UE a pour objectif de développer la communication écrite et orale en langue anglaise des étudiants biologistes. Il s'agit d'un enseignement exclusivement en langue anglaise afin de permettre aux étudiants de travailler l'anglais courant et scientifique sur des thèmes biologiques choisis. Ici, nous privilégions une pédagogie active où l'étudiant est au centre des enseignements afin de favoriser la prise de parole, l'autonomie et l'apprentissage en profondeur, et ce de façon ludique et interactive.

Bloc de Compétences et de Connaissances - BCC 5 : Comprendre et communiquer sur des contenus scientifiques en anglais

Compétences acquises (directes/indirectes) :

Cet enseignement contribue à fournir les compétences pour communiquer des données scientifiques en anglais (BC5) :

- en présentant et discutant des concepts ou des résultats à partir de supports variés (présentation orale, poster, rapport écrit...);
- en communiquant de manière claire et structurée tout en adaptant le niveau d'expression et de spécialisation au public visé.

Enseignement obligatoire

Prérequis : Niveau d'anglais B1 / B2

Programme succinct :

- Alternance de séances réalisées par un professeur d'anglais disciplinaire et par un scientifique bilingue, avec travail en laboratoire de langue, écoute en ligne, analyse de documents scientifique, débats, jeux de rôle, présentation orale ...
- Les séances d'anglais disciplinaire et professionnel seront assurées par groupe de niveau après passage d'un test de positionnement en début de semestre. Ces séances porteront sur des sujets scientifiques généraux et vulgarisés comme par exemple le « gene editing », les « stem cells », la « bioinformatics », les « brain-computer interfaces » etc.
- Les séances d'anglais scientifiques seront assurées par groupe thématique et reposeront principalement sur l'étude de vidéos et d'articles scientifiques spécialisés autour d'un thème choisi en Biologie cellulaire, Génétique, Physiologie ou Neurosciences.

Contrôle des connaissances : Contrôle continu sous forme d'analyse de documents et de synthèse à l'écrit et à l'oral