

# Licence Sciences de la vie et de la Terre

## Anglais 5 - présentation de travaux scientifiques en géologie

Responsables	Descriptions	Informations
Anne laurence BEURTHERET (Responsable UE) anne-laurence.BEURTHERET@univ-amu.fr	Code : SVT5UE1 Nature : Unité d'enseignement	Composante : Faculté des Sciences
Thibaut DEVIESE (Responsable UE) thibaut.DEVIESE@univ-amu.fr	Domaines : Sciences et Technologies	

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Anglais

### CONTENU

Cette UE aborde le thème du changement climatique au cours du temps via l'étude de différentes questions. Les étudiants forment des trinomes et choisissent l'une de ces questions. 1. Mechanisms of the climate system 2. Forcing parameters for climate change (human / natural) 3. Observatories for climate studies 4. Proxies to study climate change 5. Impact of temperature variations on climate change 6. Impact of climate change on sea level 7. Impact of climate change on biodiversity 8. Impact of climate change on freshwater availability 9. Climatic crisis on a geological time scale

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Comprendre une communication orale en anglais de spécialité, comprendre un document écrit en anglais de spécialité.

S'exprimer en continu à l'oral en anglais en utilisant des structures complexes, produire un message écrit argumenté en anglais, en utilisant des structures complexes.

Interagir en exposant ses idées en anglais en utilisant des structures complexes, restituer de façon structurée à l'oral et à l'écrit des résultats scientifiques en Sciences de la Terre - en français et en anglais.

### MODALITÉS D'ORGANISATION

Cette UE de 3 ects est constituée de 26h TD Il s'agit d'une UE avec pédagogie active durant laquelle les étudiants travaillent sur des articles scientifiques. Un article est proposé pour chaque élève par l'équipe enseignante et ils/elles choisissent individuellement un autre article sur le même thème (validé par l'équipe enseignante). Ils/Elles peuvent aussi utiliser du matériel vidéo disponible sur Internet. L'UE prévoit à la fois du travail individuel et du travail en trinomes travaillant sur un même thème. L'UE prévoit une alternance entre séances pour travailler sur les aspects scientifiques et séances pour travailler l'anglais. Les étudiants ont différentes tâches à effectuer individuellement ou en groupe : 1) Effectuer un travail individuel de compréhension écrite d'un article scientifique écrit en anglais 2) Réaliser un support de présentation en anglais et faire une présentation orale individuelle en anglais sur l'article choisi 3) Effectuer par groupe un travail de synthèse de plusieurs articles scientifiques thématiques et vidéo(s) en anglais 4) Rédiger individuellement un résumé de la synthèse des articles et vidéo(s) en anglais 5) Réaliser un support de présentation en anglais et faire une présentation orale en anglais en groupe du travail de synthèse scientifique.

### PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Anglais L1 et L2

Enseignements scientifiques L1 et L2

### PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Niveau B2 en anglais souhaité

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 26 heures
- Travaux dirigés: 26 heures

### CODES APOGÉE

- SVT5UE1C [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 04/10/2024