Projet : débat scientifique

UE 62

Enseignant(s) responsable de l'UE : Michaël ABRAHAM

Année d'études	Bloc 5
Acronyme	TLU51PDSC
Nombre de crédits ECTS	1 (facteur de pondération)
Volume horaire	10 h (Q1 10 / Q2 0)
Période de l'année	Quadrimestre 1
Niveau du cycle	2e cycle
Cadre européen de certification	Niveau 7
Caractère dans le programme	Cours obligatoire dans le programme
Langue(s) d'enseignement	Français
Coordonnées du service	Campus d'Anderlecht, Avenue Émile Gryzon 1 (bât. 4C), 1070 Anderlecht
Mode d'évaluation	Unité évaluée en épreuve intégrée
UE prérequises	Néant
UE corequises	Néant

Liste des activités d'apprentissage

Activité d'apprentissage	Volume horaire	ECTS	Présence obligatoire
TL51PDSC Projet : débat scientifique	10	1	NON

Contribution de l'UE au profil d'enseignement du programme

- **RE03.1** ARES. 3.1 Rédiger, présenter, discuter, et argumenter des rapports techniques et expérimentaux, protocoles, synthèses bibliographiques, résultats d'analyses, bilans ou autres documents scientifiques.
- **RE04.3** ARES. 4.3 Travailler en autonomie et en équipe dans le respect de la culture d'entreprise
- **RE04.5** ARES. 4.5 Élaborer une stratégie de communication
- **RE05.3** ARES. 5.3 Intégrer les enjeux sociétaux, économiques et environnementaux dans ses décisions
- **RE06.1** ARES. 6.1 Maitriser les méthodes et les moyens de communication en les adaptant aux contextes et aux publics

Autres connaissances ou compétences prérequises

Néant.

Descriptif des objectifs et des contenus de l'UE

Projet : débat scientifique

Objectifs

- Etre capable de soutenir un débat scientifique en présentant des arguments pertinents et correctement formulés
- Faire preuve d'écoute et de réactivité en utilisant des contre-arguments appropriés

Contenu

- Recherches bibliographiques sur un sujet scientifique
- Constitution d'un argumentaire en ayant conscience des forces et faiblesses inhérents au procédé/thème scientifique abordé
- Défense orale à l'occasion d'un débat lors duquel les deux parties confrontent leurs arguments respectifs

Activités et méthodes d'apprentissage et d'enseignement

Projet : débat scientifique

Recherches bibliographiques et réunions de groupes autonomes

Acquis d'apprentissage sanctionnés, spécifiques et contribuant à l'UE

Projet : débat scientifique

- Exhaustivité des recherches bibliographiques
- Pertinence des arguments et contre-arguments avancés
- Expression orale

Description des supports de cours indispensables

Aucun support indispensable renseigné.

Description des références et des supports complémentaires

Aucune référence complémentaire renseignée.

Mode d'évaluation et de pondération par activité au sein de l'UE

Cette unité d'enseignement est évaluée en épreuve intégrée.			
Janvier			
Ensemble de l'UE			
Travaux hors session	100 %	Type de questions : Le travail remis sera suivi d'une défense orale	Examen à livre : Livre ouvert
Le débat a lieu hors session, en dernière semaine de cours avant les vacances de Noël			
Août			
Ensemble de l'UE			
Travaux durant la session	100 %	Type de questions : L'examen consiste en un travail à remettre le jour de l'examen	Examen à livre : Livre ouvert
le débat étant un travail de groupe, en seconde session, c'est un travail écrit qui est demandé			