Visites, conférences, séminaires

UE 05

Enseignant(s) responsable de l'UE : Stefano CASCIATO

Année d'études	Bloc 1
Acronyme	TLU13VES
Nombre de crédits ECTS	2 (facteur de pondération)
Volume horaire	15 h (Q1 7.5 / Q2 7.5)
Période de l'année	Quadrimestre 1 & 2
Niveau du cycle	2e cycle
Cadre européen de certification	Niveau 6
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
TL13VES Visites, conférences, séminaires	15	2	OUI

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

- **HE01** HE. 1. rédige des rapports, des fiches techniques, des protocoles en les rendant accessibles et adaptés au public cible
- **HE03** HE. 3. seul ou en groupe, organise son temps, planifie son travail et respecte les échéances fixées en utilisant une méthode de travail adéquate et adaptée au contexte
- **HE04** HE. 4. s'intègre et collabore activement en binôme ou en équipe
- **HE06** HE. 6. recherche des ressources nécessaires, identifie, traite et synthétise les données pertinentes et transpose les résultats à la situation traitée
- **RE02.3** ARES. 2.3 Travailler en équipe au service d'un projet.
- **RE02.5** ARES. 2.5 Identifier et sélectionner diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet.

Autres connaissances ou compétences prérequises

Visites, conférences, séminaires

néant.

Descriptif des objectifs et des contenus de l'UE

Visites, conférences, séminaires

Objectifs

Amener les étudiants sur le terrain afin d'y découvrir l'environnement de travail d'un ingénieur, d'y rencontrer des acteurs intervenants dans le domaine et de les initier aux réalités, aux pratiques et aux problèmes du métier. Avec une dynamique de groupe, découvrir des méthodes et des usages hors du cadre purement académique.

Contenu

Visites d'entreprises des secteurs de la chimie, de l'agroalimentaire et des biotechnologies pharmaceutiques. Participation active à la présentation des métiers de l'ingénieur industriel.

Activités et méthodes d'apprentissage et d'enseignement

Visites, conférences, séminaires

Selon les opportunités et les conditions extérieures, visites d'organismes publics, d'entreprises, de bureaux d'études ; visites d'expositions et de salons ; participation à des conférences ; séminaires d'étudiants diplômés, ...
Méthode d'apprentissage et d'enseignement : contact direct avec le monde professionnel, confrontation aux pratiques et aux réalités du terrain, observations par les étudiants, réflexions personnelles, analyse, synthèse et esprit critique consignés dans un rapport élaboré seul ou en groupe.

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

Visites, conférences, séminaires

À l'issue de cette activité, l'étudiant a découvert de manière active des métiers et des problématiques spécifiques aux secteurs de la chimie et de la biochimie ; il en a collecté et synthétisé des informations diverses. Sur base de ces éléments, il est capable d'en faire une synthèse critique et de la communiquer de façon originale et créative.

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

Évaluation continue	100 %	Type de questions : Non applicable	Examen à livre : Livre ouvert

Cette activité est partiellement non remédiable en deuxième session.

Si l'UE n'est pas validée en juin (note inférieure à 10/20), seul les rapports de visites peuvent être représentés en seconde session.

- 30 % pour la présence et la participation aux activités (non remédiable) ;
- 70 % pour la réalisation des rapports de visites à remettre au plus tard à la fin du Q2 (une première partie pouvant être remise à la fin du Q1).

Janvier bis			
Ensemble de l'UE			
Évaluation continue	100 %	Type de questions : Non applicable	Examen à livre : Livre ouvert

Cette activité est partiellement non remédiable en deuxième session.

Si l'UE n'est pas validée en juin (note inférieure à 10/20), seul les rapports de visites peuvent être représentés en seconde session.

- 30 % pour la présence et la participation aux activités (non remédiable) ;
- 70 % pour la réalisation des rapports de visites à remettre au plus tard à la fin du Q2 (une première partie pouvant être remise à la fin du Q1).

Juin			
Ensemble de l'UE			
Évaluation continue	100 %	Type de questions : Non applicable	Examen à livre : Livre ouvert

Cette activité est partiellement non remédiable en deuxième session.

Si l'UE n'est pas validée en juin (note inférieure à 10/20), seul les rapports de visites peuvent être représentés en seconde session.

- 30 % pour la présence et la participation aux activités (non remédiable) ;
- 70 % pour la réalisation des rapports de visites à remettre au plus tard à la fin du Q2 (une première partie pouvant être remise à la fin du Q1).

Août			
Ensemble de l'UE			
Évaluation continue	100 %	Type de questions : Non applicable	Examen à livre : Livre ouvert

Cette activité est partiellement non remédiable en deuxième session.

Si l'UE n'est pas validée en juin (note inférieure à 10/20), seul les rapports de visites peuvent être représentés en seconde session.

- 30 % pour la présence et la participation aux activités (non remédiable) ;
- 70 % pour la réalisation des rapports de visites à remettre au plus tard à la fin du Q2 (une première partie pouvant être remise à la fin du Q1).