

Cursus master en ingénierie

Développement durable et responsabilités des entreprises

Responsable	Descriptions	Informations
Mariane DOMEIZEL (Responsable UE) mariane.domeizel@univ-amu.fr	Code : SVT3U82 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

L'objectif de cette UE est de sensibiliser les étudiants aux objectifs de développement durable de l'ONU (ODD, agenda 2030), de leur approche interdisciplinaire et des solutions existantes. A travers le bilan de l'évolution de la société, on tentera d'expliquer pourquoi notre société actuelle, basée sur le tout pétrole et la consommation est en passe de changer de modèle. Des solutions existent : individuelles, locales, nationales et internationales. Le contenu de cette UE s'appuiera sur les préconisations issues des travaux des ateliers TEDS du MESR. Les axes suivants seront abordés selon une approche interdisciplinaire et holistique: changement climatique, biodiversité, épuisement des ressources, limites planétaires et la transition juste et équitable. En particulier, après avoir abordé l'historique du Développement durable et de la transition écologique vers un développement soutenable, les notions de limites planétaires, d'économie circulaire, de changement climatique et de décarbonation seront abordés. Une étude de cas en droit environnemental faite par une spécialiste viendra compléter cette formation.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Identifier les réglementations spécifiques et les principes de responsabilité environnementale.

Mettre en application les outils des différentes disciplines du parcours pour traiter une problématique environnementale.

MODALITÉS D'ORGANISATION

Les connaissances seront apportées sous forme de cours magistral, complétés par une pédagogie active : apprentissage par problème, Jigsaw, concours d'éloquence, approche ludique... Les enseignements seront complétés par des intervenants issus du territoire pour expliquer la mise en oeuvre d'actions autour de la transition écologique vers un développement soutenable. Ces sujets de pédagogie active feront l'objet d'évaluation en continue. Un examen terminal sur AMETICE complétera la note.

Répartition horaire: CM : 20h. TD : 10 H.

MCCC : CC (3 à 5 notes) et ET.

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/>

<https://www.ademe.fr/>

<https://www.ecologie.gouv.fr/>

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Connaissance des ODD (agenda 2030)

Notion d'économie circulaire, changement climatique, limites planétaires et épuisement des ressources

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 10 heures

CODES APOGÉE

- Aucune valeur définie.

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 12/06/2024