

Licence professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

Éco-conception

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : SPGLU01	Composante : Faculté des Sciences
	Nature : Unité d'enseignement	
	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Partie I : Eco-conception : Etat des lieux, projets (acteurs, équipe, démarche, mise en oeuvre) -Eco-Labels- Eco-concevoir un produit

Partie II: ACV : Contexte, ISO14040, Démarches, enjeux, Avantages & inconvénients. Etapes de l'AVC : 1. Définitions des objectifs et du champ d'étude (fonction, UF, frontière). 2. ICV (Récoltes et calcul des données, flux de l'inventaire). 3. Evaluation des impacts. 4. Interprétation. ACV produits et ACV services

Partie III: Législation et optimisation déchets

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Mise en œuvre de l'éco-conception, connaissances des exigences environnementales

-Utiliser les outils nécessaires à la mise en œuvre du projet d'éco-conception

-Entreprendre une économie circulaire

-Maitriser la législation concernant tous types de déchets

- Caractériser les déchets et renforcer ses connaissances sur la gestion et le suivi des déchets dans le cadre d'études d'optimisation

MODALITÉS D'ORGANISATION

Les connaissances acquises lors des Cours Magistraux seront mobilisés en séances de Travaux Dirigés

Visualiser et concrétiser l'éco-conception

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

Livre: Eco-conception Cours Fondements et applications H.Maire

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Aucun

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Aucun

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 20 heures

CODES APOGÉE

- SPGLU01J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 13/06/2024