

Méthodes d'analyse environnementale



Niveau d'étude
Master 2



ECTS
3 crédits



Volume horaire
56h



Période de
l'année
Semestre 3

Présentation

DESCRIPTION

Cette unité d'enseignement aborde de manière intégrée les méthodes d'analyse environnementale, l'écoconception, l'économie circulaire et la responsabilité sociétale des entreprises (RSE). Elle couvre l'**Analyse du Cycle de Vie (ACV)** d'un produit, d'un service, d'une entreprise ou d'un procédé, à l'aide notamment de l'outil **OpenLCA**, ainsi que la **méthodologie du Bilan Carbone** appliquée aux entreprises et aux collectivités, en vue de réduire leurs impacts environnementaux.

Les aspects suivants seront également traités :

- * Introduction à une production plus durable des biens et services, en limitant la consommation et le gaspillage des matières premières, de l'eau et de l'énergie.
- * Déploiement d'une **économie circulaire**, visant à « refermer le cycle de vie » des produits, services, déchets, matériaux, eau et énergie.
- * Approche de l'**économie de la fonctionnalité**, axée sur l'usage plutôt que la
- * Intégration des principes de la **responsabilité sociétale des entreprises (RSE)**, selon la norme **ISO 26000**, combinant les dimensions environnementales, sociales et économiques du développement

- * Réduire la pression exercée par un produit sur les ressources et l'environnement tout au long de son cycle de
- * Acquérir une capacité opérationnelle à suivre et piloter des projets de diagnostics « effet de serre » dans les entreprises et collectivités.
- * Intégrer les notions de recyclage, d'économie circulaire et de responsabilité sociétale dans les stratégies environnementales.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Méthodes d'analyse environnementale	Cours Magistral	26h
Méthodes d'analyse environnementale	Travaux Dirigés	30h

PRÉ-REQUIS NÉCESSAIRES

Notions de base en sciences de l'environnement ou en développement Connaissances fondamentales en gestion des entreprises ou en ingénierie des procédés. Intérêt pour les problématiques environnementales appliquées au monde socio-économique. Aisance avec les outils informatiques et les logiciels d'analyse (la prise en main d'**OpenLCA** nécessite un minimum de familiarité avec les outils numériques et les bases de données environnementales).

OBJECTIFS

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation