

UE Management de l'environnement

 ECTS
6 crédits

 Composante
UFR de Chimie
et de biologie

 Période de
l'année
Toute l'année

Diplômes intégrant cet élément

- Master Génie des procédés et des bio-procédés

- Langue(s) d'enseignement: Français
- Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Maîtrise des outils ISO 14001 : audit environnemental, analyses et mise en place d'un système de management environnemental (SME) à partir de l'acquisition des outils et méthodologies spécifiques.

Évaluation environnementale des procédés : présenter les concepts et les méthodes nécessaires à l'évaluation environnementale de procédés industriels, en vue de les améliorer.

Notions d'impacts environnementaux des activités humaines ; indicateurs d'impact ACV; Bilan Carbone.

Droit de l'environnement : notions fondamentales relatives à la réglementation en vigueur devant accompagner la mise en œuvre de projets industriels, les acteurs de la chaîne environnementale, aperçu des normes de rejets, notions sur les procédures associées, ...

Heures d'enseignement

CM	CM	28,5h
TD	TD	22,5h

Période : Semestre 7

Infos pratiques

Lieu(x) ville

➤ Grenoble

Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire