

Eco-conception



Composante
Polytech
Grenoble - INP,
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** KAPR7M11

Présentation

Description

- Animer et mettre en œuvre une réflexion sur les démarches d'écoconception dans l'entreprise
- Connaître les outils d'évaluation existants (ACV par exemple) et savoir manier les concepts et informations qu'ils recèlent
- Développer un sens critique vis-à-vis des études mettant en avant des "résultats" environnementaux

1. Définitions et vocabulaire
2. Pourquoi l'écoconception ?
3. Comment fait-on de l'écoconception ?
4. Quels impacts environnementaux vise-t-on?
5. Quel cadre réglementaire y a-t-il en arrière plan?
6. Quels sont les outils?

TP1 : Mise en œuvre d'une réflexion par check-list

TP2 : Analyse de cycle de vie approchée par un logiciel libre : cas pratique sur un comparatif de produits

Heures d'enseignement

Eco-conception - CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

18h

Pré-requis recommandés

Droit

Période : Semestre 7

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
				120		30/100	

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Saint-Martin d'Hères