

# Développement durable - Approche produit (SHES711\_PACYFISA)

 Composante  
POLYTECH  
2026-2027

## En bref

- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Méthodes d'enseignement:** En présence
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

Ce cours s'articule autour de différentes parties :

- une introduction aux enjeux environnementaux en entreprise,
- un focus sur la démarche d'éco-conception (définition, outils et méthodes),
- la méthodologie de l'analyse du cycle de vie de produits ou services,
- une vision d'ensemble des contraintes réglementaires
- un éclairage sur la valorisation de la démarche pour les entreprises.

### Objectifs

Ce cours vise à rendre l'élève apte à :	Niveau	A l'issue de ce cours l'élève sera capable :
connaître la démarche d'éco-conception et comprendre les	Application	de prendre en compte les enjeux environnementaux et la réglementation

principaux enjeux de son application en entreprise

lors de la conception d'un produit ou d'un service

## Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	4h
TD	Travaux Dirigés	2h
TP	Travaux Pratiques	8h

## Pré-requis obligatoires

Notions d'environnement

Notions de conception de produits

## Plan du cours

Le cours est suivi de 2 séances de TP :

- une séance pour apprendre à évaluer les impacts environnementaux d'un produit
- une séance pour appliquer la mise en place d'une démarche d'éco-conception en entreprise

## Informations complémentaires

## Bibliographie

Analyse du cycle de vie: Comprendre et réaliser un écobilan

4ème édition revue et augmentée

Myriam Saadé - Olivier Jollet

## Compétences acquises

### Macro-compétence

### Micro-compétences

# Infos pratiques

---

## Lieux

- › Annecy-le-Vieux (74)
- 

## Campus

- › Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux