

# Développement durable (DDRS721\_EIT)



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 permet d'approfondir l'enseignement de DDRS501 avec :

1. une approche économique du développement durable en particulier de l'économie sociale et solidaire (ESS)
2. les fondements et le déploiement d'une économie circulaire
3. un approfondissement de l'Analyse du Cycle de Vie appliquée à une approche industrielle

### Objectifs

- Approfondir les notions abordées dans le module DDRS501 Développement durable
- Aborder les notions d'Économie Sociale et Solidaire : comment transformer une économie linéaire en une économie circulaire ?
- Réaliser l'ACV d'un produit via la réalisation d'un projet

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	13,5h
TD	Travaux Dirigés	21h

### Pré-requis obligatoires

---

## Plan du cours

### 1. Économie Sociale et Solidaire (ESS)

- a. Quelques définitions
- b. Entreprises de l'ESS et finances solidaires
- c. Les systèmes d'échanges locaux (sel) et monnaies locales complémentaires
- d. Communs, communauté et identités

### 2. Économie circulaire

- a. Pourquoi agir ?
- b. Comment agir ?
- c. Avec qui ?
- d. Exemple de projets d'économie circulaire

### 3. Analyse de cycle de vie

- a. Objectifs et frontières de l'étude
- b. Inventaire de cycle de vie (ICV)
- c. Évaluation des impacts
- d. Interprétation

---

## Compétences visées

Cet enseignement participe à l'acquisition de la compétence EIT1, niveau 2 : Concevoir une stratégie intégrative des enjeux liés à l'écologie industrielle et territoriale

---

## Compétences acquises

Macro-compétence	Micro-compétences
Macro-compétence	Micro-compétences

---

## Infos pratiques

---

### Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)