



## Présentation

**Code interne :** ER6IT110

## Description

Le développement durable peut se définir comme un mode de développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre à leurs besoins. Notre école a la responsabilité de former des ingénieurs innovants, acteurs du changement, autonomes et socialement responsables. Dans ce cadre, le module intitulé "Développement durable et responsabilité sociétale" a pour principal objectif d'intégrer les enjeux socio-écologiques dans notre formation d'ingénieur. Ce module doit permettre l'acquisition des connaissances et des compétences qui seront nécessaires aux futurs ingénieurs pour accompagner les entreprises et les organisations à opérer leur transition énergétique et écologique.

## Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	2h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	12h
TI	Travaux Individuels	12h

## Syllabus

Organisation du module traitant de l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) :

1. Introduction à l'ACV (outil le plus abouti en matière d'évaluation globale et multicritère des impacts environnementaux et sociétaux) (2h)
2. Prise en main d'un outil d'ACV avec utilisation de bases de données sur des exemples (3h)
3. Projet(s) de mise en pratique d'une ACV sur un objet/outil du numérique (9h)

## Informations complémentaires

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Participation Active			1		
Contrôle Continu Intégral	Compte-Rendu			1		

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable module

Adrien Vincent

✉ [Adrien.Vincent@bordeaux-inp.fr](mailto:Adrien.Vincent@bordeaux-inp.fr)

Armande Capitaine

✉ [Armande.Capitaine@bordeaux-inp.fr](mailto:Armande.Capitaine@bordeaux-inp.fr)

Annabelle Collin

✉ [Annabelle.Collin@bordeaux-inp.fr](mailto:Annabelle.Collin@bordeaux-inp.fr)