ENSEIRB-MATMECA

Développement durable et responsabilité sociétale : Partie 2/2



Présentation

Code interne: EMM6-DDRS1

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'acquistion des connaissances et des compétences qui seront nécéssaires aux futurs ingénieurs pour accompagner les entreprises et les organisations à opérer leur transition énergétique et écologique.

Organisation du module traitant de l'Analyse du Cycle de Vie :

- 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 de mise en pratique d'une ACV sur un objet/outil du numérique (9h)

Heures d'enseignement

CM Cours Magistraux 2h
TD Travaux Dirigés 12h

Modalités de contrôle des connaissances



ENSEIRB-MATMECA

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 | Compte-Rendu | | | 1 | | |
| Contrôle Continu Intégral | Participation Active | | | 1 | | |

Infos pratiques

Contacts

Adrien Vincent

■ Adrien.Vincent@bordeaux-inp.fr

