#### **ENSEIRB-MATMECA**

# Développement durable et responsabilité sociétale : Partie 1/2



## Présentation

Code interne: EMM5-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 :

- Fresque du climat (3h) Jeu d'intelligence collective https://fresqueduclimat.org/projet/
- Énergie (4h00) Qu'est ce que l'énergie ? Quelles sont ses différentes formes ? Conservation d'énergie.
- Problématiques environnementales (1h20) Déréglement climatique Effondrement de la biodiversité Finitude des ressources
- Intervenant extérieur (1h20)

#### Heures d'enseignement

CM Cours Magistraux 7h
TP Travaux Pratiques 3h

## 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 en cours de Semestre	QCM			0.85		
Contrôle Continu	Contrôle Continu			0.15		

### Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve terminale	QCM			0.85		
Contrôle Continu	Contrôle Continu			0.15		Report de la note de contrôle continu de première session.

# Infos pratiques



# **ENSEIRB-MATMECA**

### Contacts

#### Armande Capitaine

Armande.Capitaine@bordeaux-inp.fr

#### Mathieu Coquerelle

■ Mathieu.Coquerelle@bordeaux-inp.fr

#### Adrien Vincent

Adrien.Vincent@bordeaux-inp.fr

