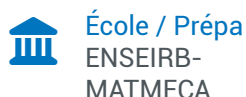


## Développement durable et responsabilité sociétale : Partie 1/2



### 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'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.

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) - Dérèglement 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

## Évaluation initiale / Session principale

| Type d'évaluation             | Nature de l'évaluation | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'évaluation | Note éliminatoire de l'évaluation | Remarques |
|-------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Contrôle en cours de Semestre | QCM                    |                    |                   | 0.85                        |                                   |           |
| Contrôle Continu              | Contrôle Continu       |                    |                   | 0.15                        |                                   |           |

## Seconde chance / Session de rattrapage

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

## Infos pratiques

## Contacts

Armande Capitaine

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

Mathieu Coquerelle

✉ [Mathieu.Coquerelle@bordeaux-inp.fr](mailto:Mathieu.Coquerelle@bordeaux-inp.fr)

Adrien Vincent

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