

## Présentation

**Code interne :** PB6MODD1

### Description

MODD (Management et Outils du Développement Durable) est une thématique qui rassemble un ensemble de cours sur le développement durable, notion qui intervient de façon prépondérante dans la stratégie de toute entreprise. Ces cours permettent d'apprendre à gérer certains enjeux associés à la préservation de l'environnement et à la responsabilité sociétale des entreprises en s'appuyant sur les notions de systèmes de management et de techniques plus particulières.

MODD 1 contient 2 modules.

### Heures d'enseignement

|    |                   |     |
|----|-------------------|-----|
| TP | Travaux Pratiques | 11h |
| CM | Cours Magistraux  | 12h |

### Syllabus

Partie 1 (8h Cours) : Développement durable et enjeux technologiques

Le premier enseignement sensibilise l'étudiant au concept du Développement Durable. à l'issue de cet enseignement, l'étudiant est en mesure d'évaluer la pertinence de ce concept et de ses déclinaisons dans le monde socioéconomique. Il sera susceptible d'intégrer une démarche afférente dans le management de différents types de projets et dans le cadre d'une mission d'ingénieur.

Partie 2 (5CM/TD (6.66H) + 3h fresque climat) : Enjeux Energie-Climat

Ce module offre une connaissance de base pour comprendre les enjeux liés à (i) l'utilisation de l'énergie dans le monde et en France et (ii) les conséquences sur le changement climatique. Il introduit aussi les notions de comptabilité carbone, et plus généralement de comptabilité environnementale.

Fresque du climat (3h) : atelier pour mieux comprendre les composantes du dérèglement climatique et son caractère systémique.

Cours Energie - Climat

Le contexte énergétique mondial et en France

## 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  | QCM                  |                    |                   | 0.5                      |                                |           |
| Contrôle Continu  | Participation Active |                    |                   | 0.5                      |                                |           |