



UE50 ENERGIE ENVIRONNEMENT



Niveau d'étude
BAC +5



ECTS
3 crédits



Composante
Polytech Dijon

Présentation

Description

ÉNERGIES & ENVIRONNEMENT

Ce cours donne un panorama des énergies renouvelables actuellement disponibles (solaire, photovoltaïque, éolien, cogénération...) permettant la production d'électricité,

Il aborde les aspects économiques, environnementaux et techniques. Il vise à apporter les informations nécessaires pour comprendre ces moyens de production d'énergie (contexte, généralités, principe, réglementation, mise en œuvre et installation, originalité par rapport aux sources d'énergie conventionnelles).

Il aborde également les notions de maîtrise d'énergie.

Heures d'enseignement

| | | |
|----|-----------------|-----|
| CM | Cours Magistral | 22h |
| TD | Travaux Dirigés | 8h |

Pré-requis obligatoires

notions de base de physique-chimie acquises en L3 (thermodynamique et électromagnétisme)

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 |
|-----------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| CC (contrôle continu) | CC : Ecrit et/ou Oral | | 3 | | | |
| CC (contrôle continu) | CC : Ecrit et/ou Oral | | 3 | | | |