

Développement durable - Approche site (Management environnemental) (SHES612_PACYFISA)



Composante
POLYTECH
2026-2027

En bref

- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Méthodes d'enseignement:** En présence
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Production d'énergie et enjeux pour l'environnement

Objectifs

Acquérir un socle de connaissances sur les enjeux liées à l'énergie, les systèmes de production énergétique et la méthodologie pour mettre en place une stratégie de transition énergétique :

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	4h
TD	Travaux Dirigés	6h

Pré-requis obligatoires

Notions sur l'environnement

Plan du cours

1. Comprendre les enjeux principaux de la production énergétique au niveau mondial ;
 2. Comprendre l'état des lieux de l'énergie en France, les scénarios de transition énergétique, et les politiques publiques pour atteindre la neutralité carbone ;
 3. Ouverture au secteur du bâtiment : présenter les différents systèmes énergétiques possibles pour alimenter un bâtiment et comprendre les avantages et les inconvénients de chacun d'eux ;
 4. Appréhender les enjeux de la réglementation dans le bâtiment ;
 5. Comprendre la méthodologie et connaître les outils pour mettre en place une stratégie de transition énergétique sur un patrimoine bâti ;
 6. Avoir des notions sur le financement de la transition énergétique.
-

Informations complémentaires

Bibliographie

Transition énergétique et climat

1ère édition

Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

Infos pratiques

Lieux

› Annecy-le-Vieux (74)

Campus

› Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux