

Développement durable - Approche site (Management environnemental) (SHES612_PCHYFISA)



Présentation

Description

Production d'énergie et enjeux pour l'environnement

Objectifs

Acquérir un socle de connaissances sur les enjeux liés 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.

Libellé court : SHES612_PCHYFISA

Nature : MODULE

Infos pratiques

Lieux

➤ Le Bourget-du-Lac (73)