



Histoire de l'innovation et de l'énergie









Période de l'année Printemps

En bref

> Mobilité d'études: Oui

> Accessible à distance: Non

Présentation

Description

Cet enseignement propose de montrer à travers une série d'études de cas (voiture électrique, Superphénix, engloutissement des villages à Tignes...) et de notions (transition, acceptabilité, prospective, sobriété...) que l'énergie comme principe d'innovation interroge les choix et orientations de société qui se sont opérés de la révolution industrielle à l'urgence climatique proclamée du début du 21e siècle.

L'énergie sera comprise dans une acceptation au sens large, couvrant à la fois l'énergie animale, les énergies fossiles (charbon, gaz, pétrole) et l'électricité sous toutes ses formes, de l'hydraulique au nucléaire, en passant par les énergies renouvelables (ENR). Les stratégies des producteurs, des consommateurs et des législateurs seront mis en résonance pour montrer dans une approche interdisciplinaire des SHS que le croisement de l'innovation et de l'énergie relève d'une clé de compréhension essentielle de la trajectoire économique, sociale et technopolitique des mondes modernes et contemporains.

Heures d'enseignement

Histoire de l'innovation et Travaux Dirigés 12h

de l'énergie - TD

Histoire de l'innovation et Cours Magistral 12h

de l'énergie - CM

Compétences acquises

Bloc de compétences : Bloc de compétences disciplinaires

Compétences

Compétence : 586 Utiliser et maîtriser un lexique historique

spécialisé et comparatif

Compétence : 169 Dégager les structures spécifiques à

chaque période historique

Compétence : 162 Croiser et comparer les périodisations

européennes et extra-européennes

Compétence : 081 Comprendre les articulations diachroniques pour interpréter les documents dans leurs

contextes

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Stéphanie LE GALLIC

stephanie.le-gallic@u-bordeaux-montaigne.fr

