



# Histoire de l'innovation et de l'énergie

 ECTS  
3 crédits

 Code Apogée  
2MBDY2

 Composante(s)  
UFR Humanités

 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 acception 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 de l'énergie - TD	Travaux Dirigés	12h
Histoire de l'innovation et de l'énergie - CM	Cours Magistral	12h

### Compétences acquises

Compétences

Niveau d'acquisition



	586 Utiliser et maîtriser un lexique historique spécialisé et comparatif	x
	169 Dégager les structures spécifiques à chaque période historique	x
Bloc de compétences disciplinaires	162 Croiser et comparer les périodisations européennes et extra-européennes	x
	081 Comprendre les articulations diachroniques pour interpréter les documents dans leurs contextes	x

## Infos pratiques

### Contacts

Responsable pédagogique

Stéphanie LE GALLIC

✉ [stephanie.le-gallic@u-bordeaux-montaigne.fr](mailto:stephanie.le-gallic@u-bordeaux-montaigne.fr)