Energie, climat et développement durable

ECTS
3 crédits

Composante
IAE Savoie
Mont Blanc

En bref

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

Intitulé : Shine : Intégration des problématiques de transitions écologiques, énergétiques, environnementales et du développement soutenable (TEDS EXPERT)

Descriptif

Ce cours traite des problématiques de production et de consommation énergétiques.

Affichage web : Oui

Présentation

Objectifs

La question énergétique est au premier plan des préoccupations. Il faut bien gérer des ressources épuisables, sans trop polluer la planète, tout en fournissant à chacun l'énergie nécessaire pour se chauffer ou se déplacer. L'objectif est de comprendre les enjeux autour des questions énergétiques et environnementales afin de fournir des recommandations aux entreprises et aux décideurs publiques.

Ce cours est organisé sous forme de TP thématiques (1 séance – 1 TP).

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	12h
TD	Travaux Dirigés	12h

Pré-requis obligatoires

Microéconomie Licence , Economie Publique

Plan du cours

Introduction générale sur l'économie de l'énergie

1. Energie et climat : de la transition énergétique vers le développement durable
2. La relation Energie – Pauvreté dans les PED
3. Les ménages et la consommation d'énergie dans les PI
4. La relation Energie - Climat à l'échelle des territoires
5. Stratégies d'entreprise et environnement

Compétences visées

-Comprendre les spécificités de l'économie de l'environnement et penser les bases du développement durable pour les pays industrialisés et en développement

- Comprendre les différences entre les enjeux macroéconomiques et microéconomiques

-Savoir appliquer les concepts théoriques avec des données quantitatives

- Savoir mobiliser les techniques économétriques et quantitatives appropriées à la question de recherche

-Comprendre les grands enjeux de la transition et de l'efficacité énergétique

-Savoir évaluer les biens/services environnementaux et fournir des outils d'aide à la décision

Bibliographie

¡ Lahsen Abdelmalki, Patrick Mundler, 2010, Économie de l'environnement et du développement durable, De boeck.

¡ Jean Carassus et Bruno Duplessis, 2010, Economie et développement durable, Modèles économiques appliqués à la ville - Financement et coût de l'investissement durable - MINES ParisTech

¡ Jean-Pierre Hansen et Jacques Percebois, Energie : Economie et Politiques, De boeck.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026

¡ Charles D. Koldstad, Environmental Economics, Oxford University Press.

¡ Sophie Méritet, Jean-Baptiste Vaujour, 2015, Economie de l'Energie, Collection : Les topos, Dunod.

¡ Tom Tietenberg, Lynne Lewis, 2013, Economie de l'environnement et du développement durable, Pearson, 6ème édition.

Repères
Intitulé : Shine : Intégration des problématiques de transitions écologiques, énergétiques, environnementales et du développement soutenable (TEDS EXPERT)

Descriptif

Ce cours traite des problématiques de production et de consommation énergétiques.

Affichage web : Oui

Infos pratiques

Lieux

› Annecy-le-Vieux (74)

Campus

› Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026