

Géographie



ECTS
9 crédits



Composante
UFR
Mathématiques



Période de
l'année
Semestre 5

En bref

- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

DESCRIPTION

Géographie des énergies et transition énergétique (GA15Y010). Enseignant : Petros Chatzimpiros (petros.chatzimpiros@u-paris.fr)

L'objectif de l'enseignement est de travailler sur une appréhension systémique des problématiques énergétiques en mobilisant plutôt une approche à petite échelle (macro).

- Sécuriser l'approvisionnement énergétique des sociétés à moyen terme nécessite une transition énergétique vers des sources renouvelables, qui par ailleurs est largement déterminante de l'avenir climatique.
- On abordera des notions fondamentales d'énergie, écosystèmes, contraintes et transitions énergétiques dans le cadre des interactions Sociétés/Nature.
- On insistera sur les dynamiques temporelles, spatiales et organisationnelles des transitions et les choix et contraintes associés d'aménagement des territoires.

Cet enseignement est composé de CM de 1h30 et de TD de 2h sur 12 semaines.

Systèmes d'Information Géographique (GA15E010).
Enseignante : Céline Clauzel (celine.clauzel@u-paris.fr)

L'objectif de ce cours est de vous permettre d'approfondir vos connaissances et votre pratique des Systèmes d'Information Géographique. Pour ce faire, les séances s'articulent essentiellement autour de travaux pratiques, complétés par des présentations didactiques. Celles-ci sont l'occasion de revenir sur les concepts et notions essentiels à l'utilisation et la compréhension des possibilités d'analyse, de traitement qu'offrent les SIG : Géoréférencement, Requête, Jointure, Analyse vecteur, Analyse raster, etc.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation