Enjeux éthiques et politiques du monde contemporain

ECTS : 2

Description du contenu de l'enseignement :

Le cours constitue une introduction aux grands cycles naturels et à la manière dont ils sont perturbés par les activités humaines.
1. Climat et effet de serre.
2. La biosphère et les grands cycles naturels, le cycle du carbone.
3. Le réchauffement et la perte de biodiversité: état des lieux.
4. Scénarios pour le futur : le GIEC. Quelle confiance accorder aux projections ?
5. Comment en est-on arrivé là ? Histoire des idées, histoire des techniques. La croissance économique comme idéologie et comme fait.
6. Energie et PIB. Une transition énergétique est-elle possible ?

Compétence à acquérir :

Comprendre le phénomène du changement climatique, les enjeux, la temporalité et les causes

Mode de contrôle des connaissances :

Contrôle intermédiaire et examen final

Bibliographie, lectures recommandées :

De nombreuses ressources existent en ligne: entretiens, documentaires, podcasts....Soyez curieux.