Transition Ecologique pour un Développement Soutenable (TEDS)

Niveau d'étude
BAC +2 (niveau 5)

ECTS
3 crédits

Volume horaire
24h

Période de l'année
Semestre 3

Présentation

DESCRIPTION

Les Cours Magistraux aborderont: les limites planétaires, le cycle du C et le cycle de l'eau, la question des énergies nouvelles. Ils permettront d'appréhender la notion de transition écologique et énergétique.
4 Travaux Dirigés permettront d'investiguer plus en profondeur certains des points abordés en CM et d'en discuter en petits groupes:
TD1 : Calcul individuel de votre empreinte carbone
TD2 : Gaz à effet de serre / Emission de CO2 de véhicules thermiques
TD3 : Présentation d'un article par équipe d'étudiants (parmi une base de données)
TD4 : Fin présentation éventuelle + fonctionnement des projets et choix du sujet

Les projets consisteront en un travail individuel et collectif au sein d'une équipe de 3-5 étudiants au sein d'un même groupe de TD. Il vous sera demandé de vous saisir d'un enjeu actuel, du quotidien qui vous intéresse et que vous choisirez ensemble (parmi les transports, l'alimentation, le logement, la consommation et les dépenses publiques), de définir sa problématique (au sein des 9 Limites Planétaires) et les solutions qu'il est possible d'y apporter au cours des prochaines décennies, en s'aidant de nombreuses ressources, notamment celles prescrites par les 150 citoyen.ne.s de la Convention Citoyenne pour le Climat.

L'évaluation portera sur la présentation oral de l'article et sur une inforgraphie de type poster portant sur la question traitée dans la partie projet de l'UE.

OBJECTIFS

Comprendre les enjeux de la crise climatique (9 limites planétaires) et les réponse qu'il est possible d'y apporter. Développer un esprit critique.

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

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 02 juin 2025

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Transition Ecologique pour un Développement Soutenable (TEDS)	Cours Magistral	12h
Transition Ecologique pour un Développement Soutenable (TEDS)	Travaux Dirigés	12h

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

–

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

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 02 juin 2025