

Cours de thèse de l'ED129

TITRE : Comment agir pour réduire ses émissions de gaz à effet de serre personnelles et professionnelles ?

DESCRIPTION DETAILLEE DU CONTENU :

Le cours proposé consiste en la formation à l'animation de deux ateliers :

- Inventons Nos Vies Bas Carbone (INVBC) qui permet à chacun de calculer l'empreinte carbone de sa vie personnelle et d'envisager les moyens de la réduire,
- Ma Terre en 180' qui vise à sensibiliser les chercheurs à la nécessité de réduire l'empreinte carbone des laboratoires puis à trouver collectivement lors d'une phase de type négociation des actions de réduction,

Elles ont été mises en place par l'association « Résistance Climatique »

<https://www.resistanceclimatique.org/>, pour la première, par des enseignants-chercheurs de Grenoble pour la seconde <https://materre.osug.fr/>

Il s'agit de jeux sérieux dont les objectifs sont de sensibiliser les étudiants, citoyens et futurs chercheurs, à la nécessité de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre de façon à ce que collectivement les objectifs des accords de Paris soient respectés, de même que les objectifs européens et nationaux (Stratégie Nationale Bas Carbone de la France, notamment). Les étudiants formés seront amenés à former eux-mêmes leurs compagnons et futurs collègues.

Les ateliers sont basés sur les résultats compilés par le GIEC dans ses rapports récents, notamment sur le rapport de 2018 sur un réchauffement global de 1.5°C et les rapports suivants sur les sols et les océans et la cryosphère.

Les enseignants ont été formés à l'animation de ces jeux.

PRE-REQUIS :

Aucun

OBJECTIFS EN TERMES DE COMPETENCES :

Les objectifs en terme de compétences relèvent du bloc 4 (Veille scientifique et technologique à l'échelle internationale) puisque ces ateliers sont l'occasion de diffuser les contenus des rapports du GIEC, de l'ADEME et du bloc 5 (Formation et diffusion de la culture scientifique et technique) puisque les ateliers visent aussi à former des formateurs. Un objectif supplémentaire et important est de susciter chez les étudiants une capacité à la réflexivité sur leurs propres pratiques.

EVALUATION :

L'approfondissement d'un des thèmes abordés lors des ateliers sous forme de présentation orale.

ORGANISATION ET NOMBRE D'HEURES :

Ces formations durent 4h pour « Inventons Nos Vies Bas Carbone » et 2*3 heures pour Ma Terre en 180', soit un total de 10 heures.

ENSEIGNANT RESPONSABLE A CONTACTER POUR INSCRIPTION :

Josyane Ronchail : josyane.ronchail@locean.ipsl.fr et

Marie-Alice Foujols : Marie-Alice.Foujols@ipsl.fr