



Impact environnemental de la recherche

Texte d'accroche : Cette formation vise à présenter les enjeux planétaires du 21^{ème} siècle au travers d'une synthèse de l'état de l'art des connaissances scientifiques de ce domaine et de l'ensemble des débats sociétaux qu'ils impliquent.

Mots clés : Limites Planétaires, Limites à la croissance, bilan carbone, analyse du cycle de vie, économie circulaire

Durée totale de la formation (heures) : 18h

Organisation des séances (durée, horaires etc.) : 3 séances de 6h de formation

Mode de formation : présentiel

Nombre de participants : De 10 à 25 personnes

Niveau (fondamental, intermédiaire ou avancé) : Fondamental

Programme détaillé :

Journée 1 : Limites à la croissance (1h30) et Changement climatique (4h30)

- Limites à la croissance
- Physique de l'environnement appliquée au climat terrestre
- Etat de l'art sur le changement climatique
- L'Eau

Journée 2 : Transition écologique : comprendre (6h)

- Biodiversité : l'appréhender et la protéger
- Les plantes meilleures alliées de la planète pour lutter contre le changement climatique
- Réflexion sur l'anthropocène
- Penser et expérimenter une économie au service de la transition écologique

Journée 3 : Transition écologique : transformer (6h)

- Eco-conception
- Réduire son bilan carbone
- Présentation du Bilan de Gaz à Effet de Serre 1Point5

Compétences acquises à l'issue de la formation : Sensibilisation aux différents enjeux planétaires, notions d'analyse du cycle de vie d'un produit, écoconception, bilan carbone

Méthode pédagogique : Cours-Séminaire | TD | Atelier Bilan Carbone

Langue de la formation : La formation se déroulera préférentiellement en Français mais pourra si nécessaire être dispensé en Anglais