

Formation Sensibilisation aux enjeux énergétiques, climatiques et au bilan carbone

Description de la formation Sensibilisation aux enjeux énergétiques

Nos émissions carbone soulèvent deux problématiques majeures : celle du dérèglement climatique, et celle de la contrainte énergétique. Aujourd'hui, les émissions liées au numérique pèsent déjà autant que l'avion. Appréhender ces problématiques devient vital.

Cette **formation Sensibilisation aux enjeux énergétiques** a pour but de bien intégrer les causes et conséquences du changement climatique, d'en comprendre les problématiques sous-jacentes tant en termes de climat que d'énergie, et de donner les clés pour passer de l'inquiétude à l'action individuelle et collective, professionnelle et personnelle. Cette formation est une très bonne introduction à toute personne qui désire changer en profondeur ses pratiques professionnelles, en particulier dans les métiers du numérique.

ATTENTION, cette formation dure 1,5 jours (une journée complète + la demi-journée du matin qui suit).

Objectifs

Objectif opérationnel :

Être à même de changer ses pratiques personnelles et professionnelles pour influencer positivement sur la situation climatique actuelle.

Objectifs pédagogiques :

À l'issue de cette **formation Sensibilisation aux enjeux énergétiques**, vous aurez acquis les

connaissances et compétences nécessaires pour :

- S'entraîner à mener une conversation impactante sur la gravité du problème climatique
- Réaliser son bilan carbone personnel
- Identifier des actions concrètes et impactantes à mener en tant qu'individu, employé, et citoyen

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours Sensibilisation aux enjeux énergétiques s'adresse à tout type de collaborateur.

Prérequis :

Aucun prérequis n'est demandé pour suivre cette formation Sensibilisation aux enjeux énergétiques.

Contenu du cours Sensibilisation aux enjeux énergétiques

Jour 1 - Matin

Réflexions collectives

Faire ressortir les causes et les conséquences du changement climatique
Les relier entre elles

Discussions

Partager les ressentis
Réfléchir à des solutions collectives
Envisager le passage à l'action

Partage entre les participants

Identifier son ressenti par rapport aux problématiques

Partager ses connaissances et actions déjà engagées

Identifier ses besoins pour aller plus loin (discours et action)

Jour 1 - Après-midi

Le carbone et l'énergie

Partager une définition de l'énergie

Les convertisseurs énergétiques

Croissance de la consommation énergétique

PIB et énergie

Le cas du pétrole :

- Découverte et production
- Pic pétrolier conventionnel
- Risque d'approvisionnement pour l'Europe

Les alternatives au pétrole

Le carbone et le climat

Définir le climat

Le climat et les écosystèmes

Perturbation du système climatique

Dangers et menaces sur les niches climatiques, l'alimentation et l'énergie

Les émissions de Gaz à Effet de Serre (GES)

Évolution et décomposition des émissions

Distinguer les fausses bonnes idées

Exercice pratique pour muscler son discours

Création de sous-groupes de 4 participants

Chaque participant va jouer un rôle : le sien ou une personne optimiste ou une personne



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

déprimé ou un observateur

Une conversation de 6 min se crée sur un thème d'actualité donné par les formateurs

Les participants changent de rôle et un nouveau thème d'actualité est donné

Debrief tous ensemble des apprentissages sur les arguments, les postures, l'écoute qui fonctionnent le mieux pour chacun

Jour 2 - Matin

Contexte politique

Objectif mondial 2° et 1,5°C

L'importance des accords de Paris

D'où on part et où il faudrait atterrir

Atelier collectif 2tonnes : une simulation 2021-2050

Atelier participatif en 5 itérations

Identifier des actions individuelles possibles

Identifier des actions collectives possibles

S'approprier les impacts de chaque type d'action

Debrief et conclusion

Enseignements tirés de la simulation

Demain agir différemment :

- Au niveau personnel

- Au niveau professionnel

Synthèse des apprentissages

Travaux Pratiques

Les travaux pratiques représentent 50% du temps de formation.