



Formation EC01

Les fondamentaux Energie - Climat - Carbone

Appréhender les enjeux Energie - Climat - Carbone pour travailler sur un projet de maîtrise/réduction des émissions de Gaz à Effet de Serre et comprendre la situation mondiale actuelle au regard du changement climatique.

Public

- Toute personne souhaitant aborder ou approfondir les enjeux énergie - climat - carbone
- Chargé de mission ou chef de projet développement durable (en entreprise ou en collectivité)
- Toute personne travaillant sur un Bilan des Émissions de Gaz à Effet de Serre réglementaire (BEGES, par exemple avec le Bilan Carbone®)

Durée : 1 jour
Prix (en inter) : 580 € HT
 par personne pour le module complet
[Voir nos tarifs dégressifs !](#)

Objectifs opérationnels

Compétences finales attendues sur le terrain suite à la formation.

- Appréhender la situation mondiale énergétique, et particulièrement la politique énergétique française
- Comprendre les mécanismes du changement climatique
- Argumenter sur les enjeux stratégiques liés à l'énergie et au climat (approches scientifique et réglementaire)
- Comprendre les enjeux de la transition énergétique
- Distinguer et caractériser les différentes énergies renouvelables
- Intégrer les mécanismes de la compatibilité carbone, pour par exemple collaborer avec un bureau d'études à la réalisation d'un Bilan des Émissions de Gaz à Effet de Serre réglementaire (BEGES)

Contenus

Enjeux climatiques et énergétiques

- Le changement climatique : origine, fondement scientifique, situation actuelle
- État des ressources en énergies fossiles
- Unités, conversion, principes fondamentaux
- Les différents modes de production d'énergie
- Panorama des énergies renouvelables
- Étude de cas : la politique énergétique de la France
- Jeu de rôles : adaptation et impacts liés au changement climatique (santé, agriculture, biodiversité, ...)

Contexte politique et stratégique

- Les mesures pour réduire et s'adapter au changement climatique
- La transition énergétique
- La prise en compte du changement climatique dans les stratégies locales, régionales, nationales et internationales

Les outils pour répondre aux enjeux énergétiques et climatiques

- Unités, conversion, principes fondamentaux
- Les bases de la compatibilité carbone (outil Bilan Carbone®, BEGES, ...)
- Les forces et limites de la comptabilité carbone
- Exercice pratique de comptabilité carbone
- Les bases des mécanismes économiques et fiscaux sur l'énergie et le carbone

Formateurs

Auddicé environnement

Bureau d'études en environnement, développement durable, biodiversité, sites et sols pollués, transition énergétique.



Charlotte CHATTON
Consultante Énergie Climat



Christophe OUTTERYCK
Consultant développement durable et ingénierie pédagogique.
6 ans d'expérience.