



Grenade sur l'Adour, 07 mars 2018

## ATTESTATION DE FORMATION

Animateur de la formation : Jean-Michel MORA

certifie que Patrice ROYER

a suivi la formation :

Bilan Carbone, écoconception, audit énergétique

Session des: 31/01/18, 14/02/18 et 07/03/18

Soit un total de : 12 heures

Jean-Michel MORA

Programme au dos

## PROGRAMME DE FORMATION

- L'outil Bilan Carbone V 7.6
- Historique et structure
- Le principe et l'architecture
- Les facteurs d'émissions et la base carbone de l'ADEME
- Les spécificités des données à collecter avec des exemples
- Etude de cas
- Présentation de 3 exemples avec les données collectées, les résultats et les propositions d'amélioration. Il y aura un questionnement au stagiaire afin de faire découvrir les éléments concernant les données, les résultats et les propositions
- L'argumentaire
- Construction d'un argumentaire concernant le Bilan Carbone
- Définition et périmètre de l'empreinte carbone
- Définition
- o Périmètre et lien avec l'affichage environnemental
- Les données à collecter
- Etude de cas empreinte carbone
- Présentation de 2 exemples, bâtiment et agroalimentaire avec les données collectées, les résultats et les propositions d'amélioration. Il y aura un questionnement au stagiaire afin de faire découvrir les éléments concernant les données et les résultats
- Ecoconception et ACV (Analyse de Cycle de Vie)
- Le concept
- o Les outils
- o Un exemple agroalimentaire
- L'argumentaire
- Les différents outils de l'écoconception
- o Construction d'un argumentaire concernant l'empreinte Carbone et l'écoconception
- Contexte de l'audit énergétique
- o Historique et définition
- o Réglementation
- o Normes à employer pour la réalisation
- o L'énergie
- Les postes consommateurs et les améliorations
- Etude de cas
- Présentation de 2 exemples, bâtiment et agroalimentaire avec les données collectées, les résultats et les propositions d'amélioration. Il y aura un questionnement au stagiaire afin de faire découvrir les éléments concernant les données et les résultats
- L'argumentaire
- o Construction d'un argumentaire concernant l'audit énergétique par rapport à l'ISO 50001