ENERGIE FORMATION
La formation professionnelle autour des métiers de l'énergie

FICHE FORMATION

Réaliser un Diagnostic CO2- Méthodologie Bilan carbone et GHG Protocol

Objectifs de la formation : Être capable de :

- Organiser une campagne de sensibilisation
- Créer un planning de projet
- Définir un périmètre d'étude
- Traduire une activité en données à collecter
- Organiser une collecte de données
- Établir un bilan des émissions des gaz à effet de serre
- Savoir organiser ses résultats
- Créer un plan d'actions
- Éviter les erreurs courantes de ce type de projet

Les plus de la formation :

Cette formation est dispensée par un expert Bilan Carbone confirmé dont l'expérience couvre les principaux secteurs d'activité. Vous repartirez de la formation avec une base méthodologique de réalisation très précise, des outils pour vous aidez à la réalisation, une connaissance globale des prestations existantes. La réalisation d'un cas concret effectué sous la forme d'un TP d'une journée.

Durée de la formation : 2 jours

- Jour 1 : 9h00-12h00 ; 13h00-18h00
- Jour 2 : 8h30-12h00 ; 13h00 – 17h30

Lieux de la formation :

- Paris la défense entre inter-entreprises
- Possibilité de formation chez vous en intra-entreprise

Prix par stagiaire en inter entreprise :

1 000 €HT par stagiaire (1 196 € TTC)

La formation sera annulée s'il n'y a pas au minimum 4 stagiaires inscrits pour les formations inter-entreprises. Ce prix comprend deux déjeuners.

Dates de formations :

Dates : voir planning sur

www.energie-formation.fr

Pour une formation dans votre entreprise, vous pouvez réserver une date en nous appelant au :

Tel : 0820.888.565

ENERGIE FORMATION
La formation professionnelle autour des métiers de l'énergie

Prix en intra entreprise : La formation dans les locaux de votre entreprise est possible pour un prix de 3500 €/HT, la fourniture de la salle, les déjeuners et les micro ordinateurs seront à votre charge.	

Livrables : Supports de cours au format PDF sur CD ou clé USB. Nous y inclurons aussi quelques guides pratiques édités par des organismes publics ainsi que des feuilles de calculs et logiciels libres en énergétique.

Public visé : Cette formation s'adresse aux bureaux d'études voulant développer le diagnostic CO2 ainsi qu'aux responsables environnement des entreprises et administrations	**Pré requis :** Un niveau technicien expérimenté ou ingénieur généraliste est souhaitable pour assimiler l'ensemble des technologies.

Programme jour 1 : journée « méthodologique »

Enjeux énergétiques et climatiques

- Le Phénomène Physique de l'effet de serre
- Qui émet quoi ?
- Les différents gaz à effet de serre
- Les conséquences prévisibles du réchauffement climatique
- Bilan des réserves mondiales d'énergies fossiles
- Les différents engagements Mondiaux, Européens, français

La méthodologie Bilan Carbone

- Les différents gaz à effet de serre
- Notion de facteurs d'émissions
- Notion d'incertitudes
- Bâtir la stratégie de sensibilisation
- Définir le périmètre d'étude d'un Bilan Carbone
- Estimer les ressources nécessaires à l'établissement d'un Bilan Carbone
- Comment collecter les données, pièges à éviter (exemple d'outils)
- Quels sont les résultats à obtenir ?
- Comment présenter les résultats (exemple d'un rapport type)

- Quelles actions proposer, comment évaluer les gains en CO2 et comment les chiffrer
- Comment bâtir le plan d'actions

La méthode GHG Protocol

- Présentation de la méthode et des outils
- Comparatif des méthodes bilan carbone et GHG Protocol

Les différents outils pour la réalisation

- Présentation des tableurs Excel Bilan carbone V3 ADEME
- Présentation d'une solution logicielle – différences avec le tableur ADEME

Programme jour 2 : journée technique

Présentation de l'étude de Cas

Définition du périmètre d'étude

- Périmètre du diagnostic CO2
- Estimation du temps de travail et de la durée d'étude
- Estimation des données « non collectables »

Mesure des émissions de CO2

- Saisie des données
- Sortie des résultats suivant la méthode Bilan Carbone et GHG protocol
- Cas du multi sites ou multi-activités

Analyse des résultats

- Analyse des résultats poste à poste
- Edition de ratios et intensité d'émissions
- Extraction particulière en vue d'une mesure d'empreinte carbone
- Propositions d'actions

Bâtir un plan d'actions

- Définition des objectifs de réductions
- Bâtir le plan d'actions pluri annuel

La journée 2 se termine par un QCM et une évaluation de la formation qui vous a été dispensée.

ENERGIE FORMATION
La formation professionnelle autour des métiers de l'énergie

Sanction - Examen :

à l'issue des 2 journées de formation, un QCM de 40 questions est proposé à ceux voulant bénéficier d'une attestation de participation

Financement :

Cette formation entre dans l'une des catégories prévues à l'article L6313-1 du code du travail, à savoir celle figurant à l'alinéa 3° : *« Les actions de promotion professionnelles. Elles ont pour objet de permettre à des travailleurs d'acquérir une qualification plus élevée ».*

A ce titre, cette formation peut être prise en charge par votre OPCA ou par le DIF.

Pour connaître les modalités de financement de cette formation par votre OPCA ou par le DIF, vous pouvez vous rendre sur le site :

www.energie-formation.fr

la société Energie Environnement enregistrée en tant que prestataire de formation sous le n°11 91 06689 91 auprès du préfet de région Ile-de France

Modalités de réservations et participations :

Les places allouées par dates sont limitées, si vous souhaitez vous inscrire, vous devez réserver dès maintenant votre place par envoi du formulaire d'inscription ci-joint avec un chèque de réservation du montant de la formation à l'adresse suivante :

ENERGIE ENVIRONNEMENT
7, RUE MONTEVIDEO – 75016 PARIS

Par retour, Energie Formation vous renverra une convention à signer et à renvoyer.

Modalités de résiliations :

Les stagiaires pourront résilier sans frais sur envois d'une lettre recommandé avec AR dans la limite d'un mois avant la date de réalisation de la formation.

Energie Formation pourra, en cas de non atteinte d'un minimum de stagiaires, résilier sans frais sur envois d'une lettre recommandé avec AR dans la limite d'un mois avant la date de réalisation de la formation, lettre accompagnée d'un chèque d'une valeur égale à l'acompte versé. Les participant seront avertis par mail 20 jours avant la date de formation de sa tenue ou non.

ENERGIE FORMATION
La formation professionnelle autour des métiers de l'énergie

FORMULAIRE DE RESERVATION INTER-ENTREPRISES

Bilan énergétique Industriel – Diagnostic énergétique industriel

Nom de l'entreprise : ……. …… **Adresse** …… …….. …… **Téléphone** : …….. **N° Siret :** …….. **N° TVA** : ……..	**Coordonnées de la personne en charge de la Formation dans l'entreprise :** ☐ Monsieur ☐ Madame ☐ Mlle Nom :…….. Prénom :…….. Tel direct : …….. Mail : ……..

Nom Stagiaire	Prénom	Fonction	Date et lieu souhaité
			Date : ……./……/……. Lieu : ……..
			Date : ……./……/……. Lieu : ……..
			Date : ……./……/……. Lieu : ……..
			Date : ……./……/……. Lieu : ……..

☐ Je joins à ma demande d'inscription un chèque du montant de la formation pour l'ensemble des stagiaires soit la somme de : ……..€ TTC	Nom et signature du responsable formation

Formulaire à renvoyer par courrier à ENERGIE ENVIRONNEMENT – 7 Rue MONTEVIDEO – 75016 PARIS - La réservation sera effective à l'encaissement du chèque de réservation.