



Bilan Carbone®: Initiation

Niveau 1 : découvrir et comprendre la méthode Bilan Carbone®

Objectifs

- posséder une vision synthétique des principaux enjeux de la lutte contre le changement climatique
- savoir faire le lien entre ces enjeux et la méthode Bilan Carbone®
- pouvoir accompagner son prestataire.
- découvrir et comprendre la méthode et ses principaux outils.
- être en mesure de réaliser un premier Bilan Carbone® en interne

Pour les personnels des bureaux d'études : acquérir les bases permettant d'accéder

<u>Inclus</u>: séquence Bilan GES réglementaire pour répondre aisément à l'obligation à l'aide des outils Bilan Carbone®.



Format

au niveau 2 – Maîtrise afin que le bureau d'études soit référencé prestataire Bilan Carbone®. **Public et prérequis**

- Module de formation ouvert à toute personne souhaitant avoir une première approche de la méthode.
 Sont concernés par ce stage les personnels des entreprises, des collectivités territoriales, des bureaux d'études occupant les fonctions d'animateur HSE, PCET, chef de projet, chargé de mission développement durable, QSE, chargée d'études, consultant...
- Avoir une culture climat, avoir des connaissances de base en matière d'énergie (unités) et en traitement de données, être familier de l'utilisation du tableur Excel.

Programme – 22 heures – 1.150 €HT

1ère partie : E-learning/prérequis équivalent 15h Contenu en accès illimité

Enjeux, méthode, réglementation et outils de calcul.

Au cours de cette étape vous accédez à notre plateforme de formation en ligne pour acquérir, à votre rythme, les connaissances de base.

Echanges avec le formateur via messagerie.

Les thématiques de cette étape sont:

- Fondamentaux énergie et climat
- Les principes de comptabilisation des émissions de GES et la méthode Bilan Carbone[®].
- Tutoriels et exercices pour l'utilisation des différents tableurs de la méthode Bilan Carbone[®].
- La réglementation française.

Pour une meilleure assimilation, prévoyez une période de 4 semaines environ pour suivre l'ensemble des séquences

2^{nde} partie: en salle/Paris - 7h

de 09h00 à 12h30 / de 14h00 à 17h30 (de 3 à 12 participants)

Pour renforcer les connaissances

- Multiples exercices individuels et en groupe pour clarifier valider et consolider les connaissances acquises lors de l'étape 1.
 - Ces exercices portent sur le contexte énergie/climat, la méthodologie Bilan Carbone®, le fonctionnement des tableurs de calcul.
- Séquences questions / réponses pour aborder les aspects spécifiques de chaque participant
- Dispositif de diffusion de l'ABC
- Evaluation des connaissances et de la formation.

Atouts & moyens pédagogiques

- L'acquisition de l'important volume de connaissances se fait au rythme de chacun, l'accès illimité aux séquences en ligne se déroule sur une plateforme dédiée de type LMS comprenant un ensemble de vidéos interactives et d'exercices à réaliser et à transmettre.

 La plateforme est l'espace de téléchargement des documents, de l'outil, des résultats d'exercices, d'échanges avec le formateur questions/réponses (sous 24h); commentaires et remarques individualisés sur les restitutions d'exercices.
- La 2nde partie se déroule en salle avec un formateur et permet de mettre en pratique les connaissances acquises, de bénéficier des questions et retours d'expériences des autres participants, de clarifier toutes les interrogations sur la méthode et les outils. Les connaissances sont assimilées durablement pour ancrer ces nouvelles compétences dans les pratiques professionnelles.

Les stagiaires doivent se munir de leur ordinateur portable équipé du tableur Excel

Nature, évaluation et sanction de la formation

- Acquisition de compétences
- QCM en début et fin de formation puis évaluation à froid 6 mois plus tard
- Attestation de formation et de fin de formation Licence d'utilisation Bilan Carbone® pour l'entreprise

Documents remis - A l'issue de la formation, le stagiaire recevra les supports au format électronique (les supports de l'ABC, les documents techniques ; Bilans produits, guides sectoriels, les tableurs BC, l'étude de cas et les corrigés)

Lieu - E-learning en accès illimité puis une journée en présentiel à PARIS intra-muros

Calendrier - 1ère partie: E-learning ouvert sur règlement - 2nde partie: 12/03 – 09/04 – 21/04 - 14/05 – 18/06

Formateur - François Kornmann - Formateur expérimenté (+13 années), notamment auprès de l'ADEME, principal concepteur des modules Bilan Carbone® diffusés depuis 2009 ou autre formateur expert sur les problématiques énergétiques, climatiques.





Bilan Carbone®: Initiation

Niveau 1: découvrir et comprendre la méthode Bilan Carbone®

Objectifs

- posséder une vision synthétique des principaux enjeux de la lutte contre le changement climatique
- savoir faire le lien entre ces enjeux et la méthode Bilan Carbone®
- pouvoir accompagner son prestataire.
- découvrir et comprendre la méthode et ses principaux outils.
- être en mesure de réaliser un premier Bilan Carbone® en interne

<u>Inclus</u>: séquence Bilan GES réglementaire pour répondre aisément à l'obligation à l'aide des outils Bilan Carbone®. Format 100% à distance



Pour les personnels des bureaux d'études : acquérir les bases permettant d'accéder au niveau 2 – Maîtrise afin que le bureau d'études soit référencé prestataire Bilan Carbone®.

Public et prérequis

- Module de formation ouvert à toute personne souhaitant avoir une première approche de la méthode.
 Sont concernés par ce stage les personnels des entreprises, des collectivités territoriales, des bureaux d'études occupant les fonctions d'animateur HSE, PCET, chef de projet, chargé de mission développement durable, QSE, chargée d'études, consultant...
- Avoir une culture climat, avoir des connaissances de base en matière d'énergie (unités) et en traitement de données, être familier de l'utilisation du tableur Excel.

Programme - 22 heures - 1.150 €HT

1ère partie : E-learning/prérequis équivalent 15h Contenu en accès illimité

Enjeux, méthode, réglementation et outils de calcul.

Au cours de cette étape vous accédez à notre plateforme de formation en ligne pour acquérir, à votre rythme, les connaissances de base.

Echanges avec le formateur via messagerie.

Les thématiques de cette étape sont:

- Fondamentaux énergie et climat
- Les principes de comptabilisation des émissions de GES et la méthode Bilan Carbone[®].
- Tutoriels et exercices pour l'utilisation des différents tableurs de la méthode Bilan Carbone®.
- La réglementation française.

Pour une meilleure assimilation, prévoyez une période de 4 semaines environ pour suivre l'ensemble des séquences

2^{nde} partie : en classe virtuelle - 7h

de 09h00 à 12h30 / de 14h00 à 17h30 (de 3 à 5 participants)

Pour renforcer les connaissances

- Multiples exercices individuels et en groupe pour clarifier valider et consolider les connaissances acquises lors de l'étape 1.
 - Ces exercices portent sur le contexte énergie/climat, la méthodologie Bilan Carbone®, le fonctionnement des tableurs de calcul.
- Séquences questions/réponses pour clarifier des éléments de contexte, de méthode ou de technique tableur, vus lors de l'étape n°1 mais nécessitant des précisions
- Dispositif de diffusion de l'ABC
- Evaluation des connaissances et de la formation.

Atouts & moyens pédagogiques

- L'acquisition de l'important volume de connaissances se fait au rythme de chacun, l'accès illimité aux séquences en ligne se déroule sur une plateforme dédiée de type LMS comprenant un ensemble de vidéos interactives et d'exercices à réaliser et à transmettre.

 La plateforme est l'espace de téléchargement des documents, de l'outil, des résultats d'exercices, d'échanges avec le formateur questions/réponses (sous 24h); commentaires et remarques individualisés sur les restitutions d'exercices.
- La 2nde partie se déroule en salle avec un formateur et permet de mettre en pratique les connaissances acquises, de bénéficier des questions et retours d'expériences des autres participants, de clarifier toutes les interrogations sur la méthode et les outils. Les connaissances sont assimilées durablement pour ancrer ces nouvelles compétences dans les pratiques professionnelles.

Les stagiaires doivent se munir de leur ordinateur portable équipé du tableur Excel

Nature, évaluation et sanction de la formation

- Acquisition de compétences
- QCM en début et fin de formation puis évaluation à froid 6 mois plus tard
- Attestation de formation et de fin de formation Licence d'utilisation Bilan Carbone® pour l'entreprise

Documents remis - A l'issue de la formation, le stagiaire recevra les supports au format électronique (les supports de l'ABC, les documents techniques ; Bilans produits, guides sectoriels, les tableurs BC, l'étude de cas et les corrigés)

Lieu - E-learning en accès illimité puis une journée à distance en classe virtuelle

Calendrier - 1ère partie :E-learning ouvert sur règlement - 2nde partie : 05/03-06/03-31/03 - 16/04-23/04-27/04 - 12/05 -11/06/2020

Formateur - François Kornmann - formateur expérimenté (+13 années), notamment auprès de l'ADEME, principal concepteur des modules Bilan Carbone® diffusés depuis 2009 ou autre formateur expert sur les problématiques énergétiques, climatiques.