AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Expert Bilan Carbone

Lien : https://afrique-formation.com/formation/expert-bilan-carbone

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
DDE66

CATÉGORIE
Efficacité Energétique et Energies Renouvelables

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✔ Comprendre les enjeux climatiques globaux et leur lien avec les émissions de GES
- ✔ Maîtriser la méthode Bilan Carbone® pour évaluer l’empreinte carbone d’une organisation ou d’un projet
- ✔ Identifier, classer et quantifier les émissions directes et indirectes selon les scopes 1, 2 et 3
- ✔ Être capable de construire une base de données carbone fiable et complète
- ✔ Savoir utiliser les bons facteurs d’émission et outils de calcul adaptés
- ✔ Interpréter les résultats d’un Bilan Carbone pour orienter les décisions stratégiques
- ✔ Élaborer un plan d’action pour la réduction des émissions de GES
- ✔ Accompagner la stratégie bas carbone d’une entreprise ou d’une collectivité
- ✔ Préparer une communication efficace et transparente autour du Bilan Carbone
- ✔ Intégrer le Bilan Carbone dans une démarche globale de développement durable et de RSE
- ✔ Se conformer aux obligations réglementaires nationales et internationales en matière de reporting carbone
- ✔ Renforcer les compétences internes pour piloter une politique climat cohérente

👥 POUR QUI ?

- ✔ Responsables RSE, QHSE, ou Développement Durable
- ✔ Directeurs ou responsables des opérations industrielles ou logistiques
- ✔ Chargés de mission environnement ou transition énergétique
- ✔ Ingénieurs et techniciens en bureau d’études
- ✔ Membres de collectivités territoriales en charge de l’environnement ou des politiques énergétiques
- ✔ Responsables énergie ou responsables de maintenance
- ✔ Toute personne impliquée dans la comptabilité carbone ou souhaitant structurer une démarche bas carbone
- ✔ Cadres dirigeants souhaitant intégrer les enjeux climatiques dans la stratégie d’entreprise

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au changement climatique et enjeux carbone

- Comprendre les mécanismes du changement climatique
- Identifier les principales sources anthropiques d’émissions de GES
- Situer le Bilan Carbone dans le cadre des politiques climatiques internationales

2 / Cadres réglementaires et initiatives volontaires

- Panorama des obligations réglementaires (France, Europe, international)
- Présentation de l’ADEME et de la méthode Bilan Carbone®
- Présentation du GHG Protocol et des Scopes 1, 2, 3

3 / Définir le périmètre d’un Bilan Carbone

- Délimitation organisationnelle (sites, filiales, activités)
- Délimitation opérationnelle (contrôle opérationnel, financier, équivalent)
- Prise en compte des Scopes 1, 2 et 3

4 / Collecte des données

- Identifier les données nécessaires par poste d’émission
- Construire un plan de collecte interne
- Structurer un tableau de bord de collecte efficace

Afrique Formation

5 / Sources d’émissions directes – Scope 1

- Combustion de carburants sur site
- Émissions fugitives (climatisation, fuites gaz)
- Process industriels et transports en propre

6 / Émissions indirectes liées à l’énergie – Scope 2

- Consommation d’électricité
- Consommation de chaleur ou de froid
- Facteurs d’émission associés à chaque énergie

7 / Émissions indirectes amont et aval – Scope 3

- Achats de biens et services
- Déplacements professionnels, fret amont et aval
- Fin de vie des produits, investissements et immobilisations

8 / Calcul des émissions de GES

- Utilisation des facteurs d’émission
- Application des équivalents CO2 (CO2e)
- Outils de calculs : tableurs, logiciels spécialisés

9 / Analyse et interprétation des résultats

- Identifier les postes les plus émissifs
- Évaluer la fiabilité des données et marges d’incertitude
- Comparaison avec des bilans précédents ou similaires

10 / Élaboration d’un plan d’action carbone

- Définir des objectifs de réduction à court, moyen et long terme
- Identifier les leviers techniques, organisationnels et comportementaux

Afrique Formation

- Estimer les gains carbone attendus

11 / Communication et valorisation du Bilan Carbone

- Présenter les résultats aux parties prenantes internes et externes
- Intégrer les résultats dans la stratégie RSE
- Préparer une communication conforme aux labels et référentiels

12 / Focus sectoriels spécifiques (industrie, tertiaire, transport…)

- Adapter la méthode aux spécificités du secteur
- Étudier des cas pratiques par filière
- Anticiper les contraintes et opportunités sectorielles

13 / Cas pratiques et mise en situation

- Réalisation d’un mini Bilan Carbone organisationnel
- Simulation d’analyse critique d’un rapport carbone
- Élaboration d’une fiche synthèse pour direction

14 / Suivi, mise à jour et intégration du Bilan Carbone dans la stratégie

- Mettre en place un dispositif de suivi annuel
- Intégrer le Bilan dans une démarche ISO 14001 ou SBTi
- Planifier la trajectoire carbone et l’amélioration continue

Afrique Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

08 au 17 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 09 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 Juil. au 04 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 29 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés