

Comptabilisation et réduction des émissions de GES du secteur transport

Lien : https://afrique-formation.com/formation/comptabilisation-et-reduction-des-emissions-de-ges-du-secteur-transport

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
DDE268

CATÉGORIE
Changement Climatique

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les sources d'émissions de GES dans le secteur des transports.
- Maîtriser les référentiels internationaux de comptabilisation des émissions.
- Réaliser un inventaire fiable des émissions de gaz à effet de serre.
- Calculer les émissions directes et indirectes à l'aide de méthodologies reconnues.
- Utiliser les outils numériques de comptabilité carbone et de reporting.
- Élaborer des stratégies efficaces de réduction des émissions adaptées aux différents modes de transport.
- Intégrer les politiques de mobilité durable dans les plans de décarbonation.
- Identifier les opportunités de financement climatique et de valorisation carbone.
- Mettre en place un système de suivi, de reporting et d'amélioration continue des performances climatiques.
- Concevoir et piloter un programme complet de comptabilisation et de réduction des émissions de GES dans le secteur des transports.

POUR QUI ?

- Responsables transport, logistique et mobilité
- Gestionnaires de flottes de véhicules
- Ingénieurs en transport, énergie et environnement
- Responsables RSE, ESG et développement durable
- Bureaux d'études spécialisés en mobilité et climat
- Cadres des ministères des Transports, de l'Environnement, de l'Énergie et des Collectivités territoriales
- Opérateurs de transport public et entreprises de logistique
- Investisseurs, institutions financières et agences de développement
- Toute personne impliquée dans la planification, la gestion, l'évaluation ou la décarbonation des systèmes de transport et de mobilité.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux des émissions de GES dans le secteur des transports

- Sources d'émissions des différents modes de transport
- Gaz à effet de serre, facteurs d'émission et impacts climatiques
- Enjeux de la décarbonation du secteur des transports

2 / Cadres méthodologiques et référentiels internationaux

- Protocole GHG Protocol et normes ISO 14064
- Lignes directrices du GIEC (IPCC) pour les inventaires d'émissions
- Cadres nationaux et internationaux de reporting climatique

3 / Collecte des données et réalisation des inventaires

- Identification des sources de données d'activité
- Collecte des consommations de carburants et des données de mobilité
- Construction d'un inventaire des émissions de GES

4 / Méthodes de calcul et quantification des émissions

- Utilisation des facteurs d'émission et des équations de calcul
- Calcul des émissions directes et indirectes (Scopes 1, 2 et 3)
- Vérification de la qualité et de la fiabilité des données

Afrique Formation

5 / Outils numériques et tableaux de bord carbone

- Logiciels de comptabilité carbone et plateformes de reporting
- SIG, télématique et systèmes intelligents de transport
- Construction d'indicateurs et de tableaux de bord de suivi

6 / Stratégies de réduction des émissions

- Optimisation des déplacements et des flux logistiques
- Renouvellement des flottes et amélioration de l'efficacité énergétique
- Électrification, biocarburants, hydrogène et carburants alternatifs

7 / Mobilité durable et politiques publiques

- Plans de mobilité durable et gestion de la demande
- Transport collectif, mobilité active et intermodalité
- Réglementation climatique et stratégies nationales de décarbonation

8 / Financement climatique et valorisation des réductions d'émissions

- Financements verts et mécanismes internationaux
- Marchés carbone, crédits carbone et certificats environnementaux
- Analyse économique des projets de réduction des émissions

9 / Suivi, reporting et amélioration continue

- Définition des indicateurs de performance climatique
- Reporting ESG et communication extra-financière
- Audits carbone, vérification et amélioration continue

10 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Réalisation d'un bilan carbone d'une organisation ou d'un système de transport
- Élaboration d'un plan de réduction des émissions avec feuille de route de décarbonation

Afrique Formation

- Conception d'un tableau de bord de suivi des performances climatiques

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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 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

Afrique Formation — Tous droits réservés