AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



MRV carbone avancé mesure, reporting et vérification des émissions de GES pour les entreprises

Lien : https://afrique-formation.com/formation/mrv-carbone-avance-mesure-reporting-et-verification-des-emissions-de-ges-pour-les-entreprises

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
DDE267

CATÉGORIE
Changement Climatique

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les principes et les exigences du système MRV appliqué aux émissions de gaz à effet de serre.
- ✔ Maîtriser les principaux référentiels internationaux de comptabilité carbone.
- ✔ Identifier, cartographier et quantifier les émissions de GES des organisations.
- ✔ Mettre en place un système fiable de collecte, de gestion et de contrôle des données carbone.
- ✔ Élaborer un inventaire des émissions conforme aux normes internationales.
- ✔ Produire un reporting carbone répondant aux exigences ESG et réglementaires.
- ✔ Préparer les processus de vérification, d'audit et de certification des données climatiques.
- ✔ Concevoir des stratégies de réduction des émissions et de décarbonation.
- ✔ Exploiter les outils numériques pour automatiser et fiabiliser le MRV.
- ✔ Comprendre le fonctionnement des mécanismes de compensation et des marchés du carbone.
- ✔ Structurer une gouvernance efficace de la performance climatique de l'entreprise.
- ✔ Concevoir et déployer un système MRV complet, de la mesure des émissions jusqu'au reporting, à la vérification et au pilotage de la décarbonation.

👥 POUR QUI ?

- ✔ Responsables RSE, ESG et développement durable
- ✔ Responsables environnement, climat et énergie
- ✔ Directeurs et responsables HSE (Hygiène, Sécurité, Environnement)
- ✔ Responsables qualité et conformité
- ✔ Responsables des risques et de l'audit interne
- ✔ Directeurs financiers et contrôleurs de gestion
- ✔ Vérificateurs, auditeurs et organismes de certification
- ✔ Entreprises industrielles, agroalimentaires, minières, énergétiques, logistiques et de services
- ✔ Cadres des ministères de l'Environnement, de l'Énergie, de l'Industrie et des agences climatiques
- ✔ Institutions financières, investisseurs et organisations de développement

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux du MRV carbone et des gaz à effet de serre

- Concepts de Mesure, Reporting et Vérification (MRV)
- Les principaux gaz à effet de serre et leur potentiel de réchauffement global (PRG)
- Enjeux réglementaires, économiques et stratégiques de la comptabilité carbone

2 / Cadres normatifs et réglementaires

- GHG Protocol : Corporate Standard et Scope 1, 2 et 3
- Normes ISO 14064, ISO 14067 et référentiels internationaux
- Exigences réglementaires, marchés carbone et obligations de reporting

3 / Cartographie des sources d'émissions

- Identification des sources directes et indirectes
- Définition des frontières organisationnelles et opérationnelles
- Inventaire des activités émettrices et collecte des données

4 / Mesure et calcul des émissions de GES

- Facteurs d'émission et bases de données de référence
- Méthodes de calcul des émissions par catégorie
- Quantification des émissions et analyse des incertitudes

Afrique Formation

5 / Gestion des données carbone

- Collecte, consolidation et contrôle qualité des données
- Gouvernance des données et traçabilité
- Digitalisation des processus MRV et automatisation des calculs

6 / Reporting carbone et communication ESG

- Élaboration d'un inventaire carbone conforme aux référentiels
- Construction des indicateurs de performance climatique
- Intégration du reporting dans les rapports ESG et de durabilité

7 / Vérification, audit et assurance des données

- Processus de vérification interne et externe
- Préparation aux audits de certification
- Gestion des écarts, des non-conformités et des actions correctives

8 / Réduction des émissions et stratégies de décarbonation

- Identification des principaux postes d'émissions
- Élaboration de plans de réduction et de trajectoires carbone
- Intégration des objectifs climatiques dans la stratégie d'entreprise

9 / Outils numériques et plateformes de gestion carbone

- Logiciels spécialisés de comptabilité carbone
- Tableaux de bord, visualisation et suivi des indicateurs
- Intelligence artificielle, IoT et automatisation du MRV

10 / Compensation carbone et marchés du carbone

- Principes de la compensation et des crédits carbone
- Marchés volontaires et réglementaires

Afrique Formation

- Critères d'intégrité environnementale et sélection des projets

11 / Gouvernance climatique et amélioration continue

- Organisation interne de la fonction carbone
- Suivi des performances et revues périodiques
- Veille réglementaire et adaptation aux nouvelles exigences

12 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Réalisation d'un inventaire complet des émissions d'une entreprise
- Élaboration d'un système MRV conforme au GHG Protocol et à l'ISO 14064
- Construction d'un plan de reporting, de vérification et de réduction des émissions de GES

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

18 au 27 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 19 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 08 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

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

Document généré le 18/11/2026 — Réf : DDE267
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation