

Mettre en place un système national de registre carbone et de MRV : guide pour les administrations

Lien : https://afrique-formation.com/formation/mettre-en-place-un-systeme-national-de-registre-carbone-et-de-mrv-guide-pour-les-administrations

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
DDE266

CATÉGORIE
Changement Climatique

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes des marchés carbone et des systèmes MRV.
- Maîtriser les exigences internationales relatives aux registres carbone nationaux.
- Concevoir un registre carbone répondant aux standards internationaux.
- Développer un système national de Mesure, Rapportage et Vérification (MRV) fiable et transparent.
- Mettre en place des procédures efficaces de collecte, de gestion et de contrôle des données climatiques.
- Quantifier les émissions de gaz à effet de serre et les réductions d'émissions selon les méthodologies reconnues.
- Utiliser les outils numériques pour renforcer la traçabilité et l'intégrité des données carbone.
- Garantir la conformité aux normes internationales de validation, de vérification et de certification.
- Prévenir les risques de fraude, de double comptage et de non-conformité.
- Intégrer le registre carbone aux politiques climatiques nationales et aux mécanismes de financement carbone.
- Renforcer les capacités institutionnelles des administrations en matière de gouvernance climatique.
- Concevoir et déployer un système national complet de registre carbone et de MRV adapté aux exigences internationales.

Afrique Formation

POUR QUI ?

- Cadres des ministères de l'Environnement, du Climat, de l'Énergie et des Finances
- Autorités nationales désignées pour les marchés carbone
- Administrations en charge des inventaires nationaux de gaz à effet de serre
- Agences nationales de protection de l'environnement
- Responsables des politiques climatiques et des Contributions Déterminées au niveau National (CDN/NDC)
- Gestionnaires de programmes REDD+, AFOLU et autres projets carbone
- Organismes de validation, de vérification et de certification
- Bureaux d'études spécialisés en environnement et en systèmes d'information
- Institutions de financement climatique, banques de développement et organisations internationales
- Toute personne impliquée dans la conception, la mise en œuvre, la gouvernance ou la gestion des registres carbone et des systèmes MRV au niveau national.

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux des marchés carbone et du système MRV

- Concepts des crédits carbone, des marchés réglementés et volontaires
- Principes du MRV (Mesure, Rapportage et Vérification)
- Rôle stratégique d'un registre carbone national

2 / Cadre juridique, institutionnel et politique

- Accords internationaux et engagements climatiques (Accord de Paris, CDN/NDC)
- Cadre réglementaire national et responsabilités institutionnelles
- Gouvernance du registre carbone et coordination interinstitutionnelle

3 / Conception d'un registre carbone national

- Objectifs, architecture et fonctionnalités du registre
- Gestion des comptes, des projets et des unités carbone
- Interopérabilité avec les registres régionaux et internationaux

4 / Mise en place d'un système MRV national

- Élaboration des protocoles de mesure et de suivi
- Définition des indicateurs et des méthodologies sectorielles
- Organisation des processus de rapportage et de vérification

Afrique Formation

5 / Collecte, gestion et qualité des données

- Sources de données et systèmes d'information
- Contrôle qualité, validation et traçabilité des données
- Sécurisation et archivage des informations climatiques

6 / Quantification des émissions et des réductions

- Méthodes de calcul des émissions de gaz à effet de serre
- Facteurs d'émission et lignes de base
- Suivi des réductions, suppressions et séquestrations de carbone

7 / Digitalisation et outils technologiques

- Plateformes numériques de gestion des registres carbone
- Utilisation des SIG, de la télédétection, des drones et de l'IoT
- Blockchain, automatisation et intelligence artificielle pour la traçabilité

8 / Validation, vérification et certification

- Exigences des organismes de validation et de vérification
- Audits, contrôles indépendants et assurance qualité
- Conformité aux standards internationaux (ISO 14064, Verra, Gold Standard, etc.)

9 / Gouvernance, transparence et intégrité environnementale

- Prévention du double comptage et des fraudes
- Gestion des risques de non-conformité
- Transparence, redevabilité et accès public à l'information

10 / Financement climatique et valorisation des crédits carbone

- Mobilisation des financements internationaux
- Valorisation des crédits carbone sur les marchés

Afrique Formation

- Intégration avec les politiques nationales de développement durable

11 / Déploiement opérationnel et renforcement des capacités

- Planification du déploiement du registre national
- Formation des administrations et des parties prenantes
- Gestion du changement, maintenance et amélioration continue

12 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Conception d'un registre carbone national et d'un dispositif MRV complet
- Élaboration des procédures administratives, techniques et numériques
- Simulation d'enregistrement, de suivi, de vérification et d'émission de crédits carbone

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

15 au 24 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 21 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 16 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 11 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 06 Oct. 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 : DDE266
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation