

Maîtriser l’Analyse Financière et la Gestion du CO2 pour la Transition Énergétique

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitriser-lanalyse-financiere-et-la-gestion-du-co2-pour-la-transition-energetique

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
DDE186

CATÉGORIE
Stratégie, Finance et Marchés de l'Énergie

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les mécanismes économiques et financiers liés au CO2 dans le secteur de l’énergie
- Maîtriser les méthodologies de comptabilisation et de reporting des émissions de CO2
- Savoir modéliser l’impact économique et financier des émissions et des projets bas-carbone
- Identifier et gérer les risques financiers et réglementaires liés aux émissions de CO2
- Intégrer la performance carbone dans la stratégie globale de l’entreprise
- Optimiser les coûts de conformité réglementaire et opérationnelle liés au carbone
- Évaluer et financer des projets énergétiques bas-carbone en utilisant des techniques avancées
- Appliquer les normes et standards ESG pour le reporting financier et carbone
- Piloter la performance financière sous contraintes de régulation carbone et volatilité des prix
- Benchmarking sectoriel pour identifier les meilleures pratiques et opportunités de réduction des émissions
- Valoriser les opportunités liées aux technologies CCUS et aux crédits carbone
- Construire des scénarios et plans stratégiques pour une transition énergétique durable
- Communiquer efficacement aux parties prenantes internes et externes les résultats financiers et environnementaux
- Développer une vision intégrée de création de valeur durable dans les entreprises énergétiques

POUR QUI ?

- Analystes financiers et contrôleurs de gestion dans le secteur de l’énergie
- Responsables stratégie et développement durable des entreprises énergétiques
- Directeurs financiers et responsables du pilotage de la performance
- Gestionnaires de projets énergétiques bas-carbone
- Investisseurs et analystes spécialisés en finance durable et ESG
- Cadres et managers souhaitant intégrer la dimension carbone dans la prise de décision stratégique
- Chargés de reporting ESG et de conformité réglementaire dans le secteur de l’énergie

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à l'économie du CO2 et contexte réglementaire

- Présentation des mécanismes de marché du carbone et des systèmes d'échange de quotas (EU ETS, Californie, etc.)
- Analyse des principales réglementations internationales et nationales liées aux émissions de CO2
- Étude des tendances mondiales en matière de prix du carbone et d'incitations financières

2 / Fondamentaux de la comptabilisation carbone

- Méthodologies de calcul des émissions directes et indirectes (Scopes 1, 2 et 3)
- Utilisation des standards internationaux (GHG Protocol, ISO 14064)
- Exercices pratiques de reporting carbone pour différents secteurs énergétiques

3 / Modélisation économique du carbone

- Techniques d'évaluation économique des émissions de CO2
- Analyse coûts-avantages de la réduction des émissions
- Cas pratique : modélisation de scénarios de réduction pour une entreprise énergétique

4 / Finance carbone et instruments financiers

- Introduction aux crédits carbone et certificats d'émission négociables
- Stratégies d'investissement vert et finance durable ESG
- Études de cas sur la valorisation financière des actifs carbone

Afrique Formation

5 / Analyse des risques liés au CO2

- Identification des risques financiers et réglementaires liés aux émissions
- Techniques d’évaluation et de mitigation des risques climatiques
- Cas pratique : analyse de sensibilité aux variations du prix du carbone

6 / Intégration du CO2 dans la stratégie d’entreprise

- Alignement des objectifs financiers avec les objectifs de décarbonation
- Élaboration de scénarios de transition bas-carbone
- Mise en place de KPI carbone pour le suivi stratégique

7 / Optimisation des coûts de conformité

- Analyse des coûts CAPEX et OPEX liés aux projets bas-carbone
- Stratégies de réduction des coûts de conformité réglementaire
- Étude comparative de solutions technologiques et financières

8 / Évaluation de projets énergétiques bas-carbone

- Techniques avancées de DCF et NPV pour projets CO2-intensifs
- Intégration de facteurs ESG et de risques réglementaires dans l’évaluation
- Simulation de projets de capture, stockage et valorisation du carbone

9 / Stratégies de financement de la transition énergétique

- Financement de projets bas-carbone via capitaux propres, dette verte et subventions
- Étude de mécanismes financiers innovants (green bonds, carbon funds)
- Cas pratique : structuration financière d’un projet énergétique durable

10 / Analyse sectorielle et benchmarking CO2

- Étude comparative des industries énergétiques et leur intensité carbone
- Analyse des meilleures pratiques et stratégies de mitigation

Afrique Formation

- Benchmarking international des politiques de réduction d’émissions

11 / Reporting et communication financière ESG

- Méthodes de reporting carbone pour investisseurs et parties prenantes
- Normes et guidelines ESG appliquées au secteur de l’énergie
- Élaboration de rapports intégrés financiers et environnementaux

12 / Pilotage de la performance financière sous contraintes carbone

- Techniques de suivi et d’optimisation des coûts carbone
- Tableaux de bord financiers et indicateurs clés de performance CO2
- Cas pratique : pilotage d’un portefeuille énergétique sous contraintes réglementaires

13 / Innovation et valorisation du CO2

- Analyse des technologies de capture et valorisation du carbone (CCUS)
- Modèles économiques de valorisation des crédits et des produits carbone
- Études de cas sur projets innovants intégrant CO2 et revenus supplémentaires

14 / Synthèse et élaboration d’une stratégie CO2 intégrée

- Consolidation des connaissances pour une approche stratégique globale
- Élaboration d’un plan d’action pour l’entreprise énergétique
- Présentation et discussion de recommandations stratégiques

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

30 Nov. au 09 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
04 au 13 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 10 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 Avr. au 05 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 30 Juin 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