



## 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**

## 🎯 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
- ✓ Consultants en transition énergétique et finance carbone
- ✓ 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



## 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

## 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

- 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

## 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

 03 au 12 Août 2026

 Présentiel -

 05 au 14 Oct. 2026

 Présentiel -

 30 Nov. au 09 Déc. 2026

 Présentiel -

 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](mailto:contact@afrique-formation.com)

 **Web** : <https://www.afrique-formation.com>

Document généré le 21/07/2026 — Réf : DDE186

Afrique Formation — Tous droits réservés