



Maîtriser l'Économie du CO2 dans la Chaîne Gazière : Stratégies, Finance et Décarbonation

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/maitriser-leconomie-du-co2-dans-la-chaine-gaziere-strategies-finance-et-decarbonation>

 DURÉE
8 jours (56h)

 RÉFÉRENCE
PGM456

 CATÉGORIE
Gaz Naturel

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre l'impact économique et environnemental du CO2 dans le secteur P&G
- ✓ Maîtriser les réglementations, normes et marchés du carbone
- ✓ Savoir modéliser économiquement les émissions et projets CO2
- ✓ Identifier et gérer les risques financiers et opérationnels liés au CO2
- ✓ Optimiser les processus industriels pour réduire les émissions
- ✓ Connaître les technologies de captage et de stockage du CO2
- ✓ Développer des stratégies de transition énergétique et décarbonation
- ✓ Comprendre le financement vert et l'investissement dans les projets bas-carbone
- ✓ Maîtriser les contrats, trading et valorisation des crédits carbone
- ✓ Savoir réaliser un reporting et audit environnemental efficace
- ✓ Intégrer la gouvernance et communication ESG dans la chaîne gazière
- ✓ Appliquer les meilleures pratiques pédagogiques pour la formation professionnelle
- ✓ Utiliser des outils de simulation et modélisation économique
- ✓ Développer une vision stratégique et opérationnelle de l'économie du CO2

👥 POUR QUI ?

- ✓ Ingénieurs et techniciens du secteur Pétrole & Gaz
- ✓ Responsables environnement et développement durable
- ✓ Analystes économiques et financiers de la chaîne gazière
- ✓ Gestionnaires de projets CO2 et transition énergétique
- ✓ Consultants et formateurs spécialisés dans le secteur P&G
- ✓ Décideurs et stratèges souhaitant intégrer la décarbonation
- ✓ Experts en conformité et régulation environnementale
- ✓ Professionnels impliqués dans le trading et la valorisation du carbone
- ✓ Toute personne souhaitant maîtriser l'économie du CO2 dans la chaîne gazière



Programme détaillé

1 / Introduction à l'économie du CO2

- Comprendre l'impact des émissions de CO2 sur le secteur P&G
- Identifier les enjeux économiques et environnementaux liés au CO2
- Étudier les tendances mondiales et régulations internationales

2 / Marchés du carbone et mécanismes de tarification

- Présentation des marchés de quotas carbone et crédits carbone
- Analyse des mécanismes de tarification du CO2
- Études de cas sur les échanges et trading de carbone

3 / Réglementation et normes internationales

- Normes ISO et API relatives aux émissions de CO2
- Régulations internationales sur le reporting et la réduction des émissions
- Meilleures pratiques pour conformité et audit environnemental

4 / Modélisation économique de la chaîne gazière

- Techniques de modélisation des coûts et revenus liés au CO2
- Intégration des scénarios d'émissions dans la planification
- Utilisation d'outils logiciels pour simulation économique

5 / Valorisation des émissions et crédits carbone

- Méthodes pour générer et vendre des crédits carbone
- Analyse du retour sur investissement des projets de réduction
- Stratégies de valorisation des émissions captées

6 / Gestion des risques liés au CO2

- Identification et quantification des risques économiques
- Gestion des risques de marché, réglementaires et opérationnels
- Techniques de mitigation et d'assurance des projets CO2

7 / Optimisation des processus industriels

- Réduction des émissions dans les installations P&G
- Techniques d'efficacité énergétique et captage de CO2
- Suivi et reporting des performances environnementales

8 / Technologies de captage et stockage

- Présentation des technologies CCS (Carbon Capture & Storage)
- Analyse coûts-bénéfices et intégration dans la chaîne gazière
- Études de cas et retours d'expérience industriels

9 / Stratégies de transition énergétique

- Intégration des énergies renouvelables dans la chaîne P&G
- Planification de la transition vers un mix énergétique bas-carbone
- Analyse économique des projets de décarbonation

10 / Financement et investissement vert

- Modèles de financement des projets CO2 et transition énergétique
- Instruments financiers verts et obligations carbone

- Études de rentabilité et calculs de flux économiques

11 / Contrats et trading de CO2

- Types de contrats pour échanges de quotas carbone
- Règles de négociation et couverture des risques
- Cas pratiques sur trading et gestion contractuelle

12 / Reporting et audits environnementaux

- Méthodes de reporting conforme aux standards internationaux
- Planification d'audits et vérification des données CO2
- Utilisation d'indicateurs clés de performance environnementale

13 / Communication et gouvernance

- Élaboration de stratégies de communication sur les émissions
- Intégration de la gouvernance environnementale dans l'entreprise
- Rôle des parties prenantes et reporting ESG

14 / Bonnes pratiques pédagogiques

- Techniques pour la formation pratique sur CO2 et économie gazière
- Mise en place d'exercices et études de cas industriels
- Évaluation des acquis et suivi des compétences

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

 07 au 16 Sep. 2026

 Présentiel -

 02 au 11 Nov. 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

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

Document généré le 21/07/2026 — Réf : PGM456

Afrique Formation — Tous droits réservés