

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

Afrique Formation

🎯 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 régulations, 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

Afrique Formation

👥 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
- ✔ 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

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



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

Afrique Formation

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

Afrique Formation

- 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

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

12 au 21 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 17 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 07 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 Août au 01 Sep. 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