

Économie de la chaîne gazière et transition énergétique stratégies, marchés et valorisation

Lien : https://afrique-formation.com/formation/economie-de-la-chaine-gaziere-et-transition-energetique-strategies-marches-et-valorisation

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM458

CATÉGORIE
Économie, Trading et Stratégie Aval & Midstream

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre la chaîne gazière et son fonctionnement économique
- ✔ Maîtriser l’analyse des marchés du gaz et la tarification
- ✔ Connaître les régulations et normes internationales applicables
- ✔ Savoir valoriser les ressources gazières et évaluer les projets
- ✔ Comprendre les contrats et le trading dans un contexte économique
- ✔ Savoir modéliser la chaîne d’approvisionnement et optimiser les coûts
- ✔ Identifier et gérer les risques financiers et opérationnels
- ✔ Intégrer les enjeux de transition énergétique dans la prise de décision
- ✔ Connaître les infrastructures, logistique et technologies émergentes
- ✔ Maîtriser l’évaluation de scénarios et prévisions économiques
- ✔ Appliquer les bonnes pratiques de gouvernance et responsabilité sociale
- ✔ Savoir élaborer des recommandations stratégiques pour les acteurs
- ✔ Développer des compétences pratiques pour formation et consulting
- ✔ Acquérir une vision globale et intégrée de l’économie gazière

👥 POUR QUI ?

- ✔ Professionnels et ingénieurs du secteur gazier
- ✔ Analystes et économistes spécialisés en énergie
- ✔ Responsables de projets et planification stratégique
- ✔ Gestionnaires de trading et contrats gaziers
- ✔ Décideurs et responsables de la régulation et compliance

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la chaîne gazière

- Comprendre la structure complète de la chaîne gazière, de la production à la consommation
- Identifier les principaux acteurs et leur rôle dans l'économie du gaz
- Contextualiser la transition énergétique dans le secteur gazier

2 / Analyse des marchés du gaz

- Techniques d’analyse des prix et des tendances des marchés internationaux
- Comparaison des marchés spot et long terme
- Utilisation d’outils statistiques et de modélisation pour la prévision

3 / Régulation et normes internationales

- Étudier les régulations clés et les standards ISO/API applicables
- Comprendre les mécanismes d’harmonisation des marchés
- Analyser les impacts des régulations sur les contrats et les investissements

4 / Tarification et valorisation

- Méthodes de tarification des flux gaziers
- Techniques de valorisation des ressources gazières
- Impact de la transition énergétique sur la valorisation économique

Afrique Formation

5 / Contrats et trading gaziers

- Types de contrats : long terme, spot, flexibles
- Stratégies de négociation et gestion des risques contractuels
- Outils de suivi et reporting des opérations de trading

6 / Modélisation économique de la chaîne d’approvisionnement

- Construction de modèles économiques pour la chaîne gazière
- Simulation des flux et analyse de sensibilité
- Optimisation des coûts et des investissements

7 / Gestion des risques financiers et opérationnels

- Identification des risques liés aux prix, aux volumes et à la réglementation
- Méthodes de couverture et instruments financiers
- Évaluation de la résilience face aux perturbations du marché

8 / Infrastructure et logistique

- Analyse économique des pipelines, stockage et terminaux
- Impact de la transition énergétique sur l’infrastructure existante
- Études de cas de projets d’expansion ou de diversification

9 / Transition énergétique et gaz

- Intégration des énergies renouvelables dans la chaîne gazière
- Analyse des politiques de décarbonation et marchés du carbone
- Stratégies d’adaptation économique pour les acteurs du gaz

10 / Évaluation de projets et investissements

- Méthodes d’évaluation financière (NPV, IRR, ROI)
- Analyse de risques et opportunités pour de nouveaux projets

Afrique Formation

- Optimisation du portefeuille d’investissement dans le contexte énergétique

11 / Technologies et innovation

- Technologies émergentes dans l’exploitation et le transport du gaz
- Impact économique des innovations sur la chaîne gazière
- Études de cas sur l’implémentation technologique

12 / Analyse de scénarios et prévisions

- Techniques de scénarios pour anticiper les évolutions du marché
- Utilisation de modèles économiques pour les prévisions à long terme
- Évaluation de l’impact des politiques climatiques sur les marchés

13 / Gouvernance et responsabilité sociale

- Principes de gouvernance économique et réglementaire
- Éthique et responsabilité dans la valorisation des ressources
- Bonnes pratiques pour la communication et la transparence

14 / Synthèse et recommandations stratégiques

- Élaboration de recommandations économiques pour les décideurs
- Consolidation des analyses de marché, régulation et investissements
- Présentation de stratégies adaptées à la transition énergétique

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

23 Nov. au 02 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