



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**

🎯 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
- ✓ Consultants en transition énergétique et économie du gaz
- ✓ Formateurs et experts pédagogiques dans le domaine P&G
- ✓ Décideurs et responsables de la régulation et compliance



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 réglementations clés et les standards ISO/API applicables
- Comprendre les mécanismes d'harmonisation des marchés
- Analyser les impacts des réglementations 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

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

- 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

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

 27 Juil. au 05 Août 2026

 Présentiel -

 28 Sep. au 07 Oct. 2026

 Présentiel -

 23 Nov. au 02 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

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

Document généré le 24/07/2026 — Réf : PGM458

Afrique Formation — Tous droits réservés