

Cycle Economie et Management de la Chaine Pétrolière

Lien :
https://afrique-formation.com/formation/cycle-economie-et-management-de-la-chaine-petroliere

DURÉE
15 jours (105h)

RÉFÉRENCE
PGM02

CATÉGORIE
Cycles Economie et Management Ressources Naturelles

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser les fondamentaux économiques de la chaîne pétrolière
- Identifier les segments (Upstream, Midstream, Downstream) et leurs interactions
- Comprendre les enjeux de rentabilité à chaque étape du cycle pétrolier
- Appréhender les modèles économiques des projets pétroliers
- Analyser les marchés et les mécanismes de fixation des prix
- Comprendre le fonctionnement des marchés pétroliers internationaux
- Analyser les facteurs géopolitiques, économiques et climatiques influençant les prix
- Évaluer les impacts des fluctuations sur les stratégies d’entreprise
- Évaluer économiquement et financièrement un projet pétrolier
- Utiliser les outils financiers (VAN, TRI, cash-flow) pour l’évaluation de projets
- Estimer les CAPEX/OPEX et mesurer leur influence sur la viabilité économique
- Identifier les leviers d’optimisation de la performance économique
- Développer des compétences en management stratégique de la chaîne pétrolière
- Appliquer les outils d’analyse stratégique au secteur pétrolier
- Élaborer des stratégies d’intégration, de diversification ou de recentrage
- Structurer un plan d’investissement cohérent avec les évolutions du secteur
- Identifier les opportunités d’innovation (bioénergie, hydrogène, ...)
- Anticiper et atténuer les risques liés aux marchés, à la fiscalité, aux infrastructures
- Suivre des indicateurs de performance et des scénarios d’adaptation

Afrique Formation

POUR QUI ?

- Responsables de l’exploration, de la production, du transport ou du raffinage
- Directeurs techniques ou opérationnels
- Responsables des investissements ou du développement stratégique
- Responsables financiers (DAF, contrôleurs de gestion, analystes)
- Économistes du secteur énergétique
- Chargés d’étude économique ou budgétaire dans les compagnies pétrolières ou les administrations publiques
- Ingénieurs et techniciens souhaitant élargir leur compréhension économique
- Ingénieurs de projets, d’exploitation ou de maintenance
- Responsables HSE, logistique ou supply chain dans les entreprises pétrolières
- Cadres techniques évoluant vers des postes de management
- Cadres des ministères de l’Énergie, des Finances, ou du Budget impliqués dans la régulation, les contrats pétroliers ou la fiscalité du secteur

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la chaîne pétrolière

- Définition des segments : Upstream, Midstream, Downstream
- Rôle de la chaîne dans l'économie mondiale et nationale
- Acteurs clés : États, compagnies pétrolières, institutions financières

2 / Économie de l’exploration et de la production (Upstream)

- Modèles économiques de l’exploration pétrolière
- Analyse du cycle de vie d’un champ pétrolier
- Facteurs influençant la rentabilité (prix du baril, fiscalité, géologie)

3 / Régimes fiscaux et contrats pétroliers

- Contrats de partage de production (CPP), concession, service
- Modèles de fiscalité pétrolière (royalties, impôt sur le profit pétrolier)
- Impacts économiques pour l’État et les entreprises

4 / Économie du transport et du stockage (Midstream)

- Logique de développement des pipelines, oléoducs, terminaux
- Coûts logistiques et optimisation des flux pétroliers
- Rentabilité des infrastructures midstream

Afrique Formation

5 / Raffinage : logiques industrielles et économiques

- Structure d’une raffinerie et types de procédés
- Économie de la marge de raffinage (crack spread)
- Coûts d’exploitation et investissements

6 / Distribution des produits pétroliers (Downstream)

- Chaînes de valeur du marketing pétrolier (stations, B2B, avitaillement)
- Tarification, marges et régulation
- Contraintes logistiques et fiscales dans la distribution

7 / Analyse des marchés pétroliers internationaux

- Fonctionnement des marchés spot et à terme
- Formation du prix du baril : Brent, WTI, Dubai
- Rôle de l’OPEP, OPEP+, et des facteurs géopolitiques

8 / Management stratégique dans le secteur pétrolier

- Chaîne de valeur intégrée vs spécialisée
- Analyse stratégique (SWOT, PESTEL, 5 forces de Porter) appliquée à l’industrie
- Stratégies de croissance, intégration et diversification

9 / Évaluation économique et financière des projets pétroliers

- Méthodes de calcul : VAN, TRI, payback
- Analyse de sensibilité aux prix du baril, CAPEX et OPEX
- Gestion des risques économiques (change, inflation, instabilité fiscale)

10 / Gestion des CAPEX et OPEX dans la chaîne pétrolière

- Distinction et typologie des CAPEX et OPEX pétroliers
- Processus de budgétisation et contrôle de coûts

Afrique Formation

- Optimisation des dépenses sur le cycle de vie du projet

11 / Pilotage de la performance opérationnelle

- Indicateurs clés (KPI) par segment de la chaîne
- Benchmarking et tableaux de bord sectoriels
- Méthodes d’amélioration continue (LEAN, 5S, Kaizen)

12 / Risques, incertitudes et résilience de la chaîne pétrolière

- Risques géopolitiques, techniques, réglementaires, environnementaux
- Mécanismes de couverture : hedging, assurance, diversification
- Plans de continuité d’activité et d’adaptation aux chocs

13 / Transition énergétique et nouveaux modèles économiques

- Enjeux de décarbonation et avenir du pétrole
- Adaptation des modèles économiques aux politiques climatiques
- Investissements dans les énergies de transition : biofuels, H2, CCS

14 / Gouvernance, éthique et transparence dans l’industrie pétrolière

- RSE et obligations ESG dans la gestion pétrolière
- Initiatives internationales : EITI, ISO 26000, normes anti-corruption
- Transparence dans les contrats et les flux financiers

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

08 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 Juil. au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 Sep. au 08 Oct. 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