

Maîtriser l’économie de la chaîne pétrolière à l’ère de la transition énergétique

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitriser-leconomie-de-la-chaine-petroliere-a-lere-de-la-transition-energetique

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM320

CATÉGORIE
Hydrogène et Gaz de Transition

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser les principes économiques de la chaîne pétrolière dans le contexte de la transition énergétique
- Comprendre les coûts et performances des filières de production et raffinage
- Évaluer l’impact des politiques publiques et réglementations sur la chaîne pétrolière
- Intégrer les énergies renouvelables et les stratégies CCUS dans les modèles économiques
- Développer des compétences en analyse financière et investissements énergétiques
- Optimiser la logistique, l’approvisionnement et la gestion des risques
- Appliquer les concepts de durabilité, LCA et responsabilité sociale aux projets énergétiques
- Utiliser les technologies numériques et l’innovation pour la performance industrielle
- Concevoir des stratégies de transition énergétique adaptées aux entreprises
- Analyser des études de cas réels pour capitaliser sur les meilleures pratiques
- Identifier les leviers de réduction de coûts et d’empreinte carbone
- Comprendre les dynamiques de marché et les risques économiques internationaux
- Développer une vision stratégique pour la résilience et la continuité d’activité
- Formuler des recommandations opérationnelles et politiques pour un avenir énergétique durable

Afrique Formation

POUR QUI ?

- Ingénieurs et managers du secteur pétrolier et énergétique
- Analystes financiers spécialisés en énergie et matières premières
- Responsables de projets et de développement durable dans l’industrie pétrolière
- Experts en logistique, raffinage et production énergétique
- Chercheurs et universitaires en économie énergétique et politique énergétique
- Décideurs et stratèges de grandes entreprises pétrolières ou énergétiques
- Ingénieurs en digitalisation et optimisation des chaînes industrielles énergétiques
- Auditeurs et contrôleurs de performance industrielle et environnementale
- Professionnels de la gestion des risques et de la résilience énergétique

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à l’économie de la chaîne pétrolière et énergétique

- Présentation globale des marchés pétroliers et des enjeux de transition énergétique
- Analyse des principales filières de production, raffinage et distribution
- Introduction aux modèles économiques et financiers appliqués au secteur

2 / Analyse des coûts de production pétrolière

- Identification des coûts upstream, midstream et downstream
- Méthodes de calcul des coûts unitaires et totaux
- Comparaison internationale des coûts de production et benchmarks

3 / Raffinage et transformation énergétique

- Principes de raffinage du pétrole et production de carburants
- Optimisation des procédés pour efficacité énergétique
- Impact des technologies avancées sur les coûts et l’empreinte carbone

4 / Marchés pétroliers et dynamiques de prix

- Analyse de l’offre et de la demande mondiale
- Rôle des acteurs majeurs et des organisations internationales (OPEP, IEA)
- Stratégies de couverture et gestion des risques de prix

Afrique Formation

5 / Politiques énergétiques et régulations

- Cadre réglementaire international et local
- Impact des politiques publiques sur la chaîne pétrolière
- Analyse des incitations à la transition énergétique et CCUS

6 / Approvisionnement et logistique

- Gestion de la chaîne d’approvisionnement pétrolière
- Optimisation du transport et stockage
- Analyse des risques opérationnels et économiques

7 / Intégration des énergies renouvelables

- Modèles hybrides pétrole/énergies renouvelables
- Évaluation économique des investissements verts
- Stratégies pour la réduction des émissions et CCUS

8 / Analyse financière et investissements

- Évaluation de projets pétroliers et énergétiques
- Techniques d’actualisation et ROI
- Risque financier et allocation des ressources

9 / Durabilité et responsabilité sociale

- Principes d’éco-conception et LCA appliqués au pétrole
- Normes et certifications environnementales
- Analyse des impacts sociaux et environnementaux

10 / Innovation technologique et digitalisation

- Digital twins et simulations pour la chaîne pétrolière
- Intelligence artificielle et optimisation énergétique

Afrique Formation

- Suivi en temps réel des performances et coûts

11 / Stratégies de transition énergétique

- Planification à long terme pour la réduction des hydrocarbures
- Modèles de diversification énergétique
- Analyse des marchés alternatifs et stockage d’énergie

12 / Gestion des risques et résilience

- Identification des risques industriels et financiers
- Méthodes de mitigation et continuité d’activité
- Exemples de crises et leçons apprises

13 / Études de cas industriels

- Analyse de projets pétroliers intégrés
- Benchmarking international et meilleures pratiques
- Évaluation économique et environnementale détaillée

14 / Synthèse et perspectives

- Réflexion sur la transition énergétique et l’économie circulaire
- Identification des leviers stratégiques pour les entreprises
- Définition des recommandations pour politiques et investissements

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

18 au 27 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 19 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 08 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