

Cadre économique et stratégique de la pétrochimie : maîtriser les leviers de compétitivité du secteur Pétrole & Gaz

Lien : https://afrique-formation.com/formation/cadre-economique-et-strategique-de-la-petrochimie-maitriser-les-leviers-de-competitivite-du-secteur-petrole-gaz

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM462

CATÉGORIE
Économie, Trading et Stratégie Aval & Midstream

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre en profondeur le cadre économique de la pétrochimie dans le secteur Pétrole & Gaz
- Analyser la chaîne de valeur pétrochimique et ses leviers de création de valeur
- Évaluer l’impact des feedstocks sur la compétitivité économique des complexes pétrochimiques
- Maîtriser les fondamentaux des marchés pétrochimiques mondiaux
- Appréhender les stratégies industrielles et concurrentielles des acteurs majeurs
- Analyser la rentabilité économique et financière des projets pétrochimiques
- Identifier et gérer les principaux risques économiques du secteur
- Intégrer les enjeux réglementaires et environnementaux dans l’analyse économique
- Comprendre l’impact de la transition énergétique sur les modèles pétrochimiques
- Anticiper les évolutions futures et les scénarios économiques du secteur

POUR QUI ?

- Cadres et dirigeants du secteur Pétrole & Gaz
- Ingénieurs et managers de l’industrie pétrochimique
- Analystes économiques et financiers du secteur énergie
- Responsables projets et investissements industriels
- Professionnels des compagnies pétrolières et gazières
- Acteurs institutionnels et organismes de régulation
- Étudiants de niveau avancé en économie de l’énergie ou ingénierie industrielle

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Panorama économique global de la pétrochimie

- Rôle stratégique de la pétrochimie dans la chaîne de valeur énergie-industrie
- Principaux segments industriels et produits pétrochimiques
- Interactions entre marchés pétroliers, gaziers et pétrochimiques

2 / Chaîne de valeur pétrochimique et intégration industrielle

- Analyse amont : feedstocks et approvisionnements
- Analyse intermédiaire : crackers et unités de conversion
- Analyse aval : dérivés pétrochimiques et marchés finaux

3 / Feedstocks pétrochimiques et compétitivité économique

- Naphta, éthane, propane et autres charges
- Structures de coûts et avantages comparatifs
- Arbitrages régionaux et flexibilité industrielle

4 / Économie des crackers et unités de base

- Fonctionnement économique des steam crackers
- Rendements produits et optimisation des mix
- Sensibilité aux prix du brut et du gaz

Afrique Formation

5 / Analyse des marchés pétrochimiques mondiaux

- Offre, demande et dynamiques de croissance
- Cycles industriels et surcapacités
- Rôle de l’Asie, du Moyen-Orient et de l’Amérique du Nord

6 / Stratégies industrielles des acteurs pétrochimiques

- Compagnies intégrées, IOC et NOC
- Joint-ventures et partenariats stratégiques
- Stratégies d’intégration amont-aval

7 / Analyse concurrentielle et forces de Porter

- Barrières à l’entrée et intensité capitalistique
- Pouvoir de négociation des fournisseurs et clients
- Rivalité concurrentielle et différenciation

8 / Économie des investissements pétrochimiques

- Logiques CAPEX et structures d’investissement
- Facteurs de dérive des coûts et des délais
- Comparaison greenfield versus brownfield

9 / Analyse financière des projets pétrochimiques

- Calcul des OPEX et coûts unitaires
- Indicateurs de rentabilité VAN, TRI et payback
- Analyse de sensibilité et scénarios économiques

10 / Gestion des risques économiques et industriels

- Risque prix des feedstocks et produits
- Risque de marché et volatilité cyclique

Afrique Formation

- Risque opérationnel et technologique

11 / Réglementation et environnement économique

- Cadres réglementaires internationaux
- Fiscalité, subventions et politiques industrielles
- Impact des normes environnementales

12 / Transition énergétique et pétrochimie

- Contraintes carbone et pricing du CO_2
- Adaptation des modèles économiques
- Lien entre pétrochimie et transition énergétique

13 / Économie circulaire et innovations pétrochimiques

- Recyclage chimique et nouvelles chaînes de valeur
- Biopétrochimie et matières premières alternatives
- Impact économique des innovations technologiques

14 / Perspectives économiques et scénarios futurs

- Tendances de long terme du secteur pétrochimique
- Scénarios géopolitiques et énergétiques
- Facteurs clés de compétitivité future

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
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

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