

Pétrochimie Stratégique : Maîtriser les Marges, les Coûts et les Cycles de Marché

Lien : https://afrique-formation.com/formation/petrochimie-strategique-maitriser-les-marges-les-couts-et-les-cycles-de-marche

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM589

CATÉGORIE
Économie, Trading et Stratégie Aval & Midstream

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre l'architecture technico-économique de l'industrie pétrochimique mondiale
- Identifier les facteurs clés influençant la volatilité des marges pétrochimiques
- Analyser l'impact du choix des matières premières (Feedstock) sur la compétitivité
- Décrypter les mécanismes de formation des prix (Contract vs Spot) et les rapports de marché
- Évaluer la position concurrentielle d'un site via l'analyse des courbes de coûts (Cost Curves)
- Comprendre les interdépendances entre les marchés de l'énergie, du raffinage et de la chimie
- Anticiper les impacts économiques de la transition énergétique et de l'économie circulaire
- Maîtriser le vocabulaire financier et stratégique spécifique au secteur (Spreads, Netbacks, Cash Cost)

POUR QUI ?

- Acheteurs industriels de matières plastiques et produits chimiques
- Contrôleurs de gestion et analystes financiers couvrant le secteur Énergie/Chimie
- Traders de commodités et gestionnaires de risques (Hedging)
- Ingénieurs procédés ou production souhaitant acquérir une vision business
- Responsables stratégie et planification dans les groupes pétroliers
- Banquiers d'affaires et investisseurs spécialisés dans l'industrie lourde
- Commerciaux et Key Account Managers vendant des produits chimiques
- Juristes d'entreprise négociant des contrats d'approvisionnement long terme
- Responsables Supply Chain gérant les flux logistiques pétrochimiques

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Panorama mondial de l'industrie pétrochimique

- Poids économique du secteur et corrélation avec le PIB mondial
- Cartographie des acteurs majeurs : NOCs, IOCs et Pure Players
- Les grands flux commerciaux interrégionaux (Amériques, EMEA, Asie)

2 / L'interface Raffinage - Pétrochimie

- Valorisation des flux d'échange : Naphta, GPL, Propène de FCC
- Notion de prix de cession interne et optimisation de la marge intégrée
- Stratégies d'intégration : COTC (Crude-Oil-to-Chemicals)

3 / Économie des Matières Premières (Feedstocks)

- Comparatif économique : Gaz (Éthane/GPL) vs Liquides (Naphta/Condensats)
- Corrélation des prix Pétrole (Brent/WTI) vs Gaz (Henry Hub)
- L'avantage compétitif régional : Moyen-Orient, USA (Shale Gas) et Chine (Charbon)

4 / Le Vapocraqueur : Cœur économique du système

- Structure des coûts d'un vapocraqueur (OPEX, CAPEX, Énergie)
- Influence de la sévérité de craquage sur les rendements et la marge
- Valorisation des co-produits (Crédits co-produits) dans le calcul du coût net

Afrique Formation

5 / Marchés des Oléfines (Éthylène, Propylène)

- Chaînes de valeur C2 (Éthylène) et C3 (Propylène)
- Contraintes logistiques : transport par pipeline vs maritime (Cryogénique)
- Équilibres Offre/Demande et taux d'utilisation des capacités mondiales

6 / Économie des Butadiènes et C4

- Valorisation des coupes C4 : Raffinat 1, Raffinat 2 et MTBE
- Impact de l'allègement des charges (Shale Gas) sur la pénurie de butadiène
- Lien avec l'industrie du caoutchouc synthétique et des pneus

7 / Le complexe Aromatiques (BTX)

- Économie de l'extraction : Réformage vs Vapocraquage
- Compétition pour les molécules : Chimie vs Pool Essence (Octane)
- Chaîne du Polystyrène et des fibres synthétiques (Polyester/PET)

8 / Économie des Polymères de commodité (PE, PP, PVC)

- Formation des prix des polyoléfines : de la commodité à la spécialité
- Structure de marge : Spread Monomère / Polymère
- Impact des coûts logistiques et de l'emballage sur le prix final

9 / Intermédiaires majeurs et chaînes de valeur spécifiques

- Chaîne du Chlore-Vinyle (PVC) et sensibilité au coût de l'électricité
- Chaîne des Polyuréthanes (Isocyanates) et lien avec la construction
- Méthanol et ammoniac : des marchés énergio-intensifs

10 / Mécanismes de formation des prix (Pricing)

- Rôle des agences de reporting (ICIS, Platts, IHS)
- Différents types de prix : Contrat, Spot, Formules indexées

Afrique Formation

- Comprendre les notions de Netback et d'Arbitrage géographique

11 / Analyse de Compétitivité et Courbes de Coûts (Cost Curves)

- Construction d'une Cash Cost Curve mondiale
- Identification du producteur marginal et fixation du prix plancher
- Analyse de positionnement : Leaders de coûts vs Suiveurs

12 / Cycles de marché et Investissements

- La cyclicité de l'industrie pétrochimique (Fly-up, Peak, Trough)
- Analyse du cycle de l'investissement (FID) et délais de construction
- Risques de surcapacité et rationalisation des actifs

13 / Économie Circulaire et Recyclage

- Modèles économiques du recyclage mécanique vs chimique (Pyrolyse)
- Le marché des polymères recyclés (R-PET, R-PE) : primes et décotes
- Impact des régulations (taxes plastiques) sur la demande de vierge

14 / Décarbonation et Avenir de la Pétrochimie

- Coût du carbone (ETS, Taxes) et impact sur le P&L
- Économie de l'hydrogène vert et de l'électrification des vapocraqueurs
- Stratégies de transition : Bio-sourcé et Captage de CO2 (CCUS)

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