

Cadre Economique du Raffinage

Lien : https://afrique-formation.com/formation/cadre-economique-du-raffinage

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM12

CATÉGORIE
Cadre Economique et Relations Contractuelles Exploration et Production

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Appréhender les principes et les challenges économiques d'une raffinerie
- Concevoir et utiliser les outils de gestion et d'optimisation d'une raffinerie
- Acquérir les méthodes permettant d'assurer les prises de décision

POUR QUI ?

- Cadres en raffinerie
- Cadres en centre de recherche
- Cadres chargés de la gestion d'une raffinerie

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction

- Les technique des principales unités de raffinage
- Évolution des schémas de raffinage

2 / Les marchés pétroliers

- L’offre et la demande de pétrole : Fondamentaux et évolution
- Les marchés physiques pétroliers
- Formules des prix du brut et des produits pétroliers
- Les marchés financiers et principe de la couverture

3 / Raffinage : Contexte

- La demande mondiale de produits pétroliers
- L'offre de raffinage
- Les principaux enjeux

4 / Marges et coûts de raffinage

- Marges et coûts de raffinage
- Marge par unité
- Valorisation des produits intermédiaires

Afrique Formation

5 / Simulation des pools de produits finis

6 / Programmation linéaire et ordonnancement

- Principes de la programmation linéaire (PL)
- Analyse des résultats PL
- Ordonnancement : du programme mensuel à l'ordonnancement (journalier)
- Optimisation des marges à partir des différentes unités

7 / Décision d'investissement

- Création de valeur et coût du capital
- Flux de trésorerie
- Principe de l’actualisation
- L'impact de l’inflation
- Analyse standard de rentabilité globale
- Analyse de risque : Introduction

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

Afrique Formation

Prochaines dates programmées

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 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

Afrique Formation