AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Initiation aux Techniques de Raffinage

Lien : https://afrique-formation.com/formation/initiation-aux-techniques-de-raffinage

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM126

CATÉGORIE
Procédés de Raffinage et de Pétrochimie

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaitre les procédés de raffinage

POUR QUI ?

- Personnel support du secteur pétrolier et parapétrolier

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction

- Pétroles bruts
- Caractéristiques principales des produits commerciaux
- Evolution de la structure du marché
- Les caractéristiques des produits. Agrocarburants

2 / Fractionnement initial des pétroles bruts

- Principe de fonctionnement
- Schémas des unités industrielles
- Les conditions opératoires des unités de fractionnement

3 / Reformage catalytique

- Principe des procédé
- Conditions opératoires
- Catalyseur
- Mise en œuvre industrielle
- Schémas, matériels utilisés, rendements, consommation énergétique

4 / Hydroraffinages

- Elimination des impuretés des coupes pétrolières par hydroraffinage
- Unité de lavage aux amines, unité de production de soufre

Afrique Formation

- Principe des traitements des gaz de queue de Claus

5 / Les unités de conversion

- Les caractéristiques des charges à convertir
- Principes de base de la conversion par craquage des charges lourdes
- Conversion par craquage thermique
- Conversion par craquage catalytique
- Conversion par hydrocraquage

6 / Schémas de raffinage

- Intégration des unités dans le schéma de raffinage
- Raffineries simples, raffineries complexes, évolutions
- Fabrication des produits

7 / Raffinage des huiles de base

- Les propriétés des huiles de base
- Rôle des unités mises en œuvre

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

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 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

Afrique Formation