



Produits Pétroliers : propriétés et schémas de fabrication

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/produits-petroliers-proprietes-et-schemas-de-fabrication>

 DURÉE
8 jours (56h)

 RÉFÉRENCE
PGM137

 CATÉGORIE
**Procédés de Raffinage
et de Pétrochimie**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les propriétés et les spécifications des produits pétroliers
- ✓ Maîtriser le schéma de fabrication de chaque produit

POUR QUI ?

- ✓ Techniciens
- ✓ Ingénieurs
- ✓ Cadres commerciaux ou techniques



Programme détaillé

1 / Les produits pétroliers : Origine et composition

- Composition et caractéristiques
- Le raffinage : Principes de base
- Formulation des produits commerciaux
- Spécifications reposant sur des essais normalisés
- Répétabilité et reproductibilité : notions

2 / Les produits énergétiques : Propriétés et formulation

- L'évolution du marché
- Les caractéristiques de volatilité
- Les propriétés de combustion
- Impact sur la pollution
- La stabilité, comportement au stockage
- Schémas de fabrication
- Principaux additifs incorporés en raffinerie
- Fabrication industrielle des grands produits
- Carburants-auto

3 / Principaux produits non énergétiques

- Bitumes :
- Différents types de bitumes

- Fort développement des mélanges bitume-polymère
- Principaux essais normalisés
- Introduction aux mesures rhéologiques
- Huiles de base :
- Fabrication
- Propriétés et caractéristiques
- Notions de classe

4 / Contexte économique

- Les risques sur le coût
- Les marchés financiers

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

 24 Août au 02 Sep. 2026

 Distanciel

 19 au 28 Oct. 2026

 Distanciel

 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