

Fabrication des Carburants : optimisation des mélanges en Ligne

Lien : https://afrique-formation.com/formation/fabrication-des-carburants-optimisation-des-melanges-en-ligne

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM144

CATÉGORIE
Procédés de Raffinage et de Pétrochimie

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maitriser l’outil d’optimisation de la fabrication des mélanges en ligne

POUR QUI ?

- Personnel d'exploitation des services mouvement de produits
- Techniciens ou Ingénieurs du bureau de préparation des mélanges
- Toute personne impliquée dans la fabrication des mélanges

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Les mélanges essences, gazoles et fuels : Spécifications

- Essais normalisés relatifs aux qualités suivies
- Spécifications : valeurs, relation avec l'utilisation

2 / Bases de formulation : Nature, origine et caractéristiques

3 / Les additifs utilisés : Nature et intérêt

4 / Lois de mélange utilisées dans l'application

- Les Lois de mélange. Leurs limites
- Les analyseurs
- Propriétés optimisées par additivation

5 / Optimisation d'une fabrication

- Vérification des propriétés des bases
- Les contraintes de ratio
- Les contraintes de qualité
- Optimum économique
- Liens avec les vues de suivi du mélange

6 / Principe de fonctionnement de l'application de mélange

Afrique Formation

- Les étapes du calcul : schémas
- L'algorithme
- Déroulement d'un mélange

7 / Dysfonctionnements éventuels de l'application

- L’origine du problème et proposition d’actions correctives
- Basculement de l’optimiseur

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

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Document généré le 18/11/2026 — Réf : PGM144
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation