

Fondamentaux Combustion dans les Moteurs Thermiques : brûler le mélange

Lien : https://afrique-formation.com/formation/fondamentaux-combustion-dans-les-moteurs-thermiques-brler-le-melange

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM226

CATÉGORIE
Motorisations et Mobilité Décarbonée

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre la transformation de l’énergie chimique du carburant en énergie de combustion

POUR QUI ?

- Professionnels de l'industrie du transport

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Réaction et équation de combustion

- Equation de combustion
- Impact de l’incorporation de produits oxygénés

2 / Délai d’auto-inflammation

- Définition
- Impact du délai sur le dégagement d’énergie en Diesel et en essence
- Les combustions anormales

3 / Energie de combustion et pouvoir calorifique

- Énergie théorique issue de la combustion
- Pouvoir calorifique
- Impact consommation
- Comparaison énergétique des carburants

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

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.

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation — Tous droits réservés