



Fondamentaux Combustion dans les Moteurs Thermiques : brûler le mélange

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
PGM226

 CATÉGORIE
**Motorisations et
Mobilité Durable**

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



Programme détaillé

Module 1 : Réaction et équation de combustion

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

Module 2 : Délai d'auto-inflammation

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

Module 3 : Energie de combustion et pouvoir calorifique

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

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

 13 au 17 Juil. 2026

 Casablanca - Maroc

 07 au 11 Sep. 2026

 Casablanca - Maroc

 02 au 06 Nov. 2026

 Casablanca - Maroc

 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>


Scannez pour accéder
à la fiche en ligne