



Introduction aux Moteurs

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
PGM222

CATÉGORIE
**Motorisations et
Mobilité Durable**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Etre capable d'identifier les pièces
- ✓ Appréhender le fonctionnement et les enjeux techniques des moteurs à combustion interne à pistons à allumage commandé ou par compression

POUR QUI ?

- ✓ Toute personne désirant une information technique relative au fonctionnement des moteurs d'automobiles



Programme détaillé

Module 1 : Les constituants d'un moteur : Description et rôle

- Situation du moteur dans le "GMP"
- Technologies des pièces principales
- Différents circuits fluides et électriques
- Essence et Diesel : Comparaison des caractéristiques

Module 2 : Les moteurs essence et diesel

- Contexte, pollution locale ou planétaire, émissions et réglementation
- Paramètres géométriques
- Systèmes de combustion essence et Diesel
- Paramètres de performances
- Leviers d'optimisation des performances et limites
- Post-traitement

🔗 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

📅 08 au 10 Juil. 2026	📍 Casablanca - Maroc
📅 02 au 04 Sep. 2026	📍 Casablanca - Maroc
📅 28 au 30 Oct. 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