



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Moteurs à Gaz

Lien : <https://cpfi-formation.com/formation/moteurs-a-gaz>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
AGV16

 CATÉGORIE
**Systèmes Air et Gaz
Comprimés**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Connaître les technologies et comprendre le fonctionnement des moteurs à gaz sur des applications industrielles

POUR QUI ?

- ✓ Ingénieurs, cadres et techniciens



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Principes fondamentaux des moteurs à gaz à allumage commandé

- Carburants liquides
- Carburants gazeux : Principales caractéristiques
- Combustion des moteurs : Principes fondamentaux
- Fonctionnement des moteurs gaz
- Combustion du gaz
- Intérêts consommation, prix, dépollution, impact performances
- Post-traitement
- Définitions techniques des systèmes spécifiques aux moteurs gaz
- Impact du fonctionnement au gaz sur l'architecture et les stratégies de contrôle
- Fonctionnement des moteurs gaz et dual fuel

2 / Lubrification, fiabilité et usure : Impact du fonctionnement

- La lubrification et les propriétés des huiles
- Risques en usure et en fiabilité
- Conséquences sur les définitions moteur

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

 09 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@cpfi-formation.com

 **Web** : <https://www.cpfi-formation.com>

Document généré le 23/09/2026 — Réf : AGV16
CPFI Formation — Tous droits réservés