



## Moteurs à Gaz

 DURÉE  
**5 jours (35h)**

 RÉFÉRENCE  
**AGV16**

 CATÉGORIE  
**Gaz**

### 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

 20 au 24 Juil. 2026

 Casablanca

 14 au 18 Sep. 2026



 09 au 13 Nov. 2026



 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](mailto:contact@cpfi-formation.com)

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

 Scannez pour accéder  
à la fiche en ligne