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 :

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

POUR QUI ?

- Ingénieurs, cadres et techniciens

CPFI Formation

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

CPFI 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

09 au 13 Nov. 2026	Distanciel
18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 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@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés