



Turbines à Gaz

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/turbines-a-gaz>

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
AGV14

CATÉGORIE
Gaz

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre le fonctionnement et l'exploitation des turbines à gaz
- ✓ Assurer une présélection efficace d'une turbine à gaz
- ✓ Etre capable d'assurer le diagnostic d'incidents sur des turbines à gaz

POUR QUI ?

- ✓ Ingénieurs et techniciens



INNOV MAROC

1 / Généralités, principes et technologie d'une turbine à gaz

- Classification
- Présentation et fonctions
- Construction d'une turbine à gaz
- Auxiliaires et servitude

2 / Fonctionnement et performance d'une turbine à gaz

- Gaz parfait et gaz réel
- Compression dans un compresseur centrifuge, axial
- Performance, limites d'utilisation
- Combustion à bas NOx
- Étude de la détente
- Performance liée aux conditions ambiantes, au choix du combustible

3 / Choix d'une turbine à gaz

- Critères de sélection

4 / Exploitation industrielle

- Opérations de démarrage et d'arrêt
- Suivi des systèmes de filtration d'air, de graissage, de combustible
- Etapes d'évaluation des corrections des paramètres site
- Opérations de maintenance, mécanismes de défaillance des organes, incidents et remèdes

🔗 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

📅 27 au 31 Juil. 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 21 au 25 Sep. 2026

🌐 Distanciel

📅 16 au 20 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@innov-maroc.com

🌐 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 22/06/2026 — Réf : AGV14

INNOV MAROC — Tous droits réservés