



Maîtrise des Mesures, Réglages et Dépannages des Équipements Gaz : Sécurité et Performance

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/maitrise-des-mesures-reglages-et-depannages-des-equipements-gaz-securite-et-performance>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
EAD56

 CATÉGORIE
**Combustion
industrielle**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre le fonctionnement des équipements gaz et les normes de sécurité associées
- ✓ Savoir utiliser correctement les instruments de mesure et interpréter les résultats
- ✓ Acquérir les compétences pour régler et dépanner efficacement les équipements gaz
- ✓ Développer une méthodologie de maintenance préventive
- ✓ Être capable de documenter et tracer les interventions pour conformité réglementaire

POUR QUI ?

- ✓ Techniciens et ingénieurs de maintenance des installations gaz
- ✓ Responsables sécurité et exploitation des équipements industriels
- ✓ Professionnels intervenant sur la mise en service, réglage et dépannage des équipements gaz
- ✓ Toute personne souhaitant acquérir les compétences pratiques et réglementaires pour intervenir sur les équipements gaz

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction aux équipements gaz et aux normes de sécurité

- Présentation des différents types d'équipements gaz industriels et domestiques
- Compréhension des risques associés et des réglementations en vigueur
- Sensibilisation aux bonnes pratiques de sécurité et prévention des accidents

2 / Principes de fonctionnement des circuits gaz

- Étude des flux de gaz et des pressions dans les circuits
- Compréhension des vannes, régulateurs et brûleurs
- Analyse des diagrammes et schémas fonctionnels

3 / Instruments de mesure et de contrôle

- Présentation des manomètres, débitmètres et détecteurs de fuite
- Méthodes de calibration des instruments
- Lecture et interprétation des mesures obtenues

4 / Mesures de sécurité avant intervention

- Vérification de l'absence de fuite et de la ventilation
- Contrôle des dispositifs de sécurité et alarmes
- Mise en place des protections individuelles et collectives

5 / Réglages des équipements gaz

- Ajustement des pressions et débits selon les spécifications
- Réglage des brûleurs et thermostats
- Optimisation de la combustion et performance énergétique

6 / Dépannage des équipements gaz

- Identification des dysfonctionnements courants
- Analyse des causes possibles et plan d'action
- Mise en œuvre des corrections et tests fonctionnels

7 / Maintenance préventive et périodique

- Planification des interventions de maintenance
- Nettoyage, vérification et remplacement des composants
- Suivi des indicateurs de performance et sécurité

8 / Études de cas pratiques

- Analyse de pannes réelles et solutions apportées
- Simulation de réglages et dépannages en atelier
- Échanges sur les bonnes pratiques et erreurs à éviter

9 / Mesures et documentation

- Enregistrement des mesures et rapports d'intervention
- Utilisation des fiches techniques et protocoles
- Suivi des interventions pour traçabilité et conformité

10 / Synthèse et évaluation

- Révision des points clés et bonnes pratiques
- Test pratique et théorique sur réglages et dépannages

- Feedback et recommandations pour la mise en œuvre professionnelle

🔧 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

📞 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210
✉ **Email** : contact@innov-maroc.com
🌐 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 29/10/2026 — Réf : EAID56
INNOV MAROC — Tous droits réservés