



Exploitation et Conduite en Sécurité des Chaudières

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
PGM182

 CATÉGORIE
**Combustion, Pompes
Centrifuges, Machines
Tournantes et Turbines
à Vapeur**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Appréhender le fonctionnement et de l'exploitation en sécurité des chaudières industrielles

POUR QUI ?

- ✓ Techniciens de fabrication



Programme détaillé

Module 1 : Exploitation des générateurs de vapeur : contexte réglementaire

- Décrets et normes
- Prescriptions applicables aux différents modes d'exploitation
- Normes de rejets
- Prévention des risques d'incendie et d'explosion

Module 2 : Les chaudières : Conditions opératoires

- Les différents types de chaudières : Rôles, Conditions de fonctionnement
- Construction des faisceaux de vaporisation et de surchauffe, de l'économiseur et du ballon

Module 3 : Combustion

- Les caractéristiques des combustibles et mise en œuvre
- La circulation de l'air et des fumées
- Les brûleurs conventionnels et bas NOx
- Contrôle et régulation de la combustion
- Qualité et sécurité de la combustion

Module 4 : Production de vapeur

- La préparation de l'eau
- La pression de la vapeur
- La régulation du débit d'eau alimentaire

- La température de la vapeur surchauffée

Module 5 : Les chaudières : Exploitation

- La génération de vapeur dans les écrans de vaporisation et surchauffe
- L'exploitation en service
- L'optimisation, diagnostic de perturbations
- La mise en service et arrêt
- Les incidents d'exploitation

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

📅 15 au 19 Juin 2026	📍 Casablanca
📅 10 au 14 Août 2026	📍 Casablanca
📅 05 au 09 Oct. 2026	📍
📅 30 Nov. au 04 Déc. 2026	📍

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

🔄 Réservation & Renseignements

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

Scannez pour accéder
à la fiche en ligne

Afrique Formation