



## Mise en service de chaufferie : contrôles, réglages et optimisation des installations thermiques

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/mise-en-service-de-chaufferie-controles-reglages-et-optimisation-des-installations-thermiques>

 DURÉE  
**5 jours (35h)**

 RÉFÉRENCE  
**FC83**

 CATÉGORIE  
**Climatisation, Pompes  
à Chaleur &  
Thermodynamique**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les étapes de mise en service d'une chaufferie
- ✓ Réaliser les contrôles préalables des installations thermiques
- ✓ Effectuer le remplissage et la purge des circuits hydrauliques
- ✓ Mettre en route les générateurs de chaleur en toute sécurité
- ✓ Régler les débits, températures et paramètres hydrauliques
- ✓ Réaliser l'équilibrage des circuits de chauffage
- ✓ Assurer la conformité réglementaire des installations
- ✓ Paramétrer les systèmes de régulation et d'automatisation
- ✓ Vérifier les performances globales des installations
- ✓ Garantir une mise en service fiable et optimisée des chaufferies

## POUR QUI ?

- ✓ Techniciens CVC (Chauffage Ventilation Climatisation)
- ✓ Techniciens de mise en service thermique
- ✓ Plombiers chauffagistes expérimentés
- ✓ Ingénieurs thermiciens
- ✓ Responsables maintenance bâtiment
- ✓ Bureaux d'études en génie climatique
- ✓ Installateurs de chaufferies industrielles
- ✓ Techniciens d'exploitation des réseaux de chauffage
- ✓ Toute personne intervenant sur des systèmes de chauffage central



## Programme détaillé

### 1 / Introduction à la mise en service des chaufferies

- Rôle de la mise en service
- Étapes clés d'une installation thermique
- Importance des réglages initiaux

### 2 / Vérifications préalables des installations

- Contrôle des équipements hydrauliques
- Vérification électrique et sécurité
- Inspection des organes de chaufferie

### 3 / Remplissage et purge des circuits

- Mise en eau des installations
- Purge de l'air dans les réseaux
- Contrôle de la pression

### 4 / Démarrage des générateurs de chaleur

- Mise en route des chaudières
- Procédures de démarrage sécurisé
- Surveillance des premiers cycles

## 5 / Contrôle des débits et températures

- Mesure des débits hydrauliques
- Suivi des températures départ/retour
- Ajustements des paramètres

## 6 / Réglage des circulateurs et pompes

- Paramétrage des pompes
- Optimisation des courbes de fonctionnement
- Réduction des consommations énergétiques

## 7 / Équilibrage hydraulique des circuits

- Répartition des débits
- Réglage des vannes d'équilibrage
- Optimisation du confort thermique

## 8 / Sécurité et conformité réglementaire

- Vérification des dispositifs de sécurité
- Respect des normes en vigueur
- Contrôle des pressions et températures limites

## 9 / Automatisation et régulation

- Paramétrage des systèmes de régulation
- Gestion des automatismes
- Optimisation énergétique

## 10 / Tests finaux et mise en exploitation

- Validation des performances
- Rapports de mise en service

- Passage en exploitation normale

## 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

 Présentiel - Casablanca

 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](mailto:contact@innov-maroc.com)

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

Document généré le 12/10/2026 — Réf : FC83

INNOV MAROC — Tous droits réservés