



Initiation aux Installations de Chauffage Génie Climatique

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
INF134

 CATÉGORIE
**Pilotage des
Opérations de
Bâtiment**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Acquérir les compétences nécessaires à la conception et le dimensionnement d'une installation de chauffage

POUR QUI ?

- ✓ Responsables de projets chargés du suivi d'une opération en neuf ou en réhabilitation
- ✓ Ingénieurs des services travaux et maintenance
- ✓ Techniciens des services travaux et maintenance



☰ Programme détaillé

Module 1 : Génie climatique : Principes

- Qualité de l'air
- Température
- Hygrométrie
- Vitesse de l'air

Module 2 : La réglementation

- Exigences réglementaires

Module 3 : Température intérieure de confort

- RT applicable aux bâtiments existants
- Diagnostic de Performance Energétique
- Audits énergétiques : Obligations
- Chaufferies et inspection des chaudières

Module 4 : Les besoins

- Schéma d'un bilan énergétique
- Températures de base
- Notions de déperditions thermiques

Module 5 : Energies utilisées en chauffage

- Combustibles solides
- Liquides ou gazeux
- Electricité

Module 6 : Technique de chauffage

- Energies : fossiles, renouvelables
- Systèmes individuels et collectifs
- Équipements
- Puissances installées

Module 7 : Techniques de production d'eau chaude sanitaire

- Systèmes instantanés, semi-instantanés
- Production par accumulation
- Traitement d'eau

Module 8 : Techniques de ventilation des bâtiments

- Réglementation
- Principes
- Simple flux et double flux
- Système hygroréglable

Module 9 : Techniques des installations de climatisation

- Systèmes à détente directe
- Systèmes à eau
- Pompes à chaleur
- Équipements individuels et collectifs

🔧 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