



Initiation aux Installations de Chauffage Génie Climatique

Lien :
<https://afrique-formation.com/formation/-initiation-aux-installations-de-chauffage-genie-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

1 / Génie climatique : Principes

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

2 / La réglementation

- Exigences réglementaires

3 / Température intérieure de confort

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

4 / Les besoins

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

5 / Energies utilisées en chauffage

- Combustibles solides
- Liquides ou gazeux
- Electricité

6 / Technique de chauffage

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

7 / Techniques de production d'eau chaude sanitaire

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

8 / Techniques de ventilation des bâtiments

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

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

 10 au 14 Août 2026

 Présentiel - Casablanca

 05 au 09 Oct. 2026

 Distanciel

 30 Nov. au 04 Déc. 2026

 Distanciel

 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>

Document généré le 23/07/2026 — Réf : INF134

Afrique Formation — Tous droits réservés