

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

Afrique Formation

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

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Génie climatique : Principes

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

2 / La rélementation

- 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

Afrique Formation

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

Afrique Formation

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

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Distanciel
18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation — Tous droits réservés