AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Optimisation et Gestion du Poste Energie d’un Bâtiment : chauffage, climatisation, eau chaude sanitaire, éclairage

Lien : https://afrique-formation.com/formation/optimisation-et-gestion-du-poste-energie-dun-btiment-chauffageclimatisationeauchaudesanitaireeclairage

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF152

CATÉGORIE
Energie des Bâtiments

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Découvrir les potentiels d'économie d'énergie dans un bâtiment en exploitation
- Connaitre les systèmes de comptage, de régulation, de gestion technique de bâtiment
- Etre capable d'optimiser le choix d'un système de Gestion Technique du Bâtiment (GTB)

POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens des bureaux d’études
- Gestionnaires d’équipement
- Responsables techniques de patrimoine
- Chefs de projets de la maîtrise d’ouvrage, de la maîtrise d’œuvre
- Architectes

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Context réglementaire

- Exigences traitant les bâtiments et les équipements

2 / Consommations énergétiques d'un bâtiment

- Identification des besoins d'un bâtiment
- Production de chaleur, de froid
- Calcul des consommations théoriques
- Bilan et systèmes énergétiques

3 / La performance énergétique d'un bâtiment

- Audit énergétique
- Paramètres à analyser
- Métrologie
- Démarche d'amélioration de la performance d'un bâtiment

4 / La performance énergétique des installations techniques

- Critères d'évaluation
- Démarche d'amélioration de la performance des équipements

5 / Gestion des consommations d'énergie

Afrique Formation

- Contrats de maintenance et d'exploitation
- Clauses d'implication de l'exploitant ou du mainteneur
- Scénarios et réglementation des contrats de performance énergétique

6 / Régulation, GTC et GTB : Applications et solutions techniques

- Chauffage, ventilation, climatisation
- Gestion de l'énergie et de l'éclairage
- Autres applications

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
25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Document généré le 18/11/2026 — Réf : INF152
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation