



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-c-chauffageclimatisationeauchaudesanitaireclairage>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
INF152

 CATÉGORIE
Energie des Bâtiments

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
- ✓ Connaître 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



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

- 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

 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>

Afrique Formation