Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Gestion Technique Bâtiments (Niveau 2)

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/gestion-technique-btiments-niveau-2

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
EAD25

CATÉGORIE
Energie et Bâtiment

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Savoir exploiter les fonctions de pilotage avancées des systèmes de GTB
- Pouvoir implémenter les systèmes de communication spécialisés en GTB

POUR QUI ?

- Personnels en charge de la sécurité et de l'optimisation des consommations énergétiques des bâtiments
- Responsables et techniciens des services maintenance

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / La norme NF EN 15232

- Classification des systèmes
- Calcul de rendement de la GTB
- Certificat d'économie d'énergie : opérations standardisées pour GTB

2 / Les fonctions de régulation avancées

- Le mesurage
- Identification des systèmes régulés : Méthodes
- Réglage des régulateurs PID (rapidité, stabilité), étude fréquentielle
- Régulations alternatives

3 / Réseau ETHERNET

- Mise en oeuvre : Principes
- Equipements d'interconnexion filaires et solutions sans fil
- Mise en oeuvre dans le tertiaire

4 / Réseau MODBUS

- Fonctionnement
- Offre de produits de mesure et régulation sur MODBUS

CPFI Formation

5 / Réseau EIB / KNX

- Fonctionnement
- Offre de produits sur KNX

6 / Réseau LONWORKS

- Fonctionnement
- Offre de produits sur LONWORKS

7 / Réseau BACNET

- Fonctionnement
- Offre de produits sur BACNET

8 / Les passerelles et serveurs OPC

- Fonctionnement
- Les principales offres du marché

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

CPF Formation

Prochaines dates programmées

09 au 11 Déc. 2026	Distanciel
27 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 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@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation