

RÉF. PR2701

 **Présentiel**

Sur mesure :

Système de gestion du bâtiment GTB



TERTIAIRE
INDUSTRIE



1 jour (7h)
ou
1,5 jour (11h)
8 personnes



60% théorie
40% pratique



Expertise

PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

Intégrateur système

Facility Manager

PRÉ-REQUIS

Maîtrise des bases de l'électricité

Bonnes connaissances en réseau IP et Modbus RS485

Module e-learning conseillé : AF0704 sur les décrets BACS et tertiaires

LES +

Élaborer un chantier en conditions réelles sur une maquette pédagogique

Devenir l'expert auprès de vos clients de la mise en conformité d'un bâtiment tertiaire au décret BACS

DATES ET LIEUX

 Consultables en ligne sur www.legrand.fr > Espace Pro > Formations > Planning des formations.

OBJECTIFS

Mettre en œuvre un système de gestion du bâtiment (GTB) dans un bâtiment tertiaire pour optimiser la consommation d'énergie (éclairage, chauffage, climatisation et ventilation), améliorer le confort des occupants, surveiller les équipements, analyser et suivre les données pour identifier des opportunités d'amélioration.

PROGRAMME

- Contexte réglementaire : quelques rappels décrets Bacs et tertiaire
- Présentation de la solution GTB Legrand
- Équipements pour répondre au décret Bacs
- Déploiement de la GTB Legrand
- Paramétrage des différents équipements : Aréa Manager, Aréa capteurs, compteurs de mesure EMDX3...
- Inspection et maintenance

Travaux pratiques

- Mise à disposition d'un kit pédagogique pour 2 stagiaires
- Mettre en œuvre les différents équipements : Area Manager, compteurs, capteurs...
- Les paramétrer physiquement
- Paramétrer la plateforme internet
- Paramétrer l'application

COMPÉTENCES VISÉES

- Rappels sur les différentes réglementations : bâtiments concernés, conséquences sur les installations, agenda

- Rappels sur Connaître les différents paramètres du réseau Modbus RS485 et IP
- Connaître l'offre GTB (aréa manager, Light up, Prise/inter sans fil...), les offres de mesure EMS CX³ et EMDX³
- Mettre en œuvre une installation simple composée d'un Area Manager, quelques équipements de gestion d'éclairage, un compteur de mesure EMDX³, un boîtier de commande de climatisation
- Paramétrer le système et les différents équipements listés ci-dessus et créer une règle d'optimisation de la consommation d'énergie d'une pièce
- Paramétrer la plateforme de l'Area Manager : Créer une Organisation, un site, ainsi que des équipements virtuels avant commisioning physique des produits (virtualisation du site)
- Mettre en service l'installation et inviter l'exploitant
- Utiliser et paramétrer l'application Building + Manager
- Auditer un site et identifier les besoins Client
- Définir un plan de maintenance

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Validation des travaux pratiques
- Quiz de validation des acquis.



MODALITÉS DE FORMATION

Pédagogie & moyens techniques

- Apports théoriques interactifs avec le formateur.
- Pédagogies démonstratives et de découverte sur kits pédagogiques fonctionnels.

Qualification des formateurs

Formateur qualifié du groupe Legrand, expert en courants faibles

Tous nos centres de formation Innoval sont classés ERP

et conformes aux règles d'accessibilité (dont la conformité aux règles PMR). Pour les autres handicaps merci de prendre contact avec nos services afin de vous apporter une réponse dédiée au **05 55 06 88 30** ou par mail à formation.innoval@legrand.fr.

TARIF HT 2025

Inter-entreprises par personne

SUR SITE
LEGRAND

Nous
consulter

HORS SITE
LEGRAND

-

Intra-entreprise par jour

Nous
consulter

-