

AUTOMATISME et DOMOTIQUE DANS L'HABITAT

Module 2

LIEU(X) DE FORMATION

BTP CFA SARTHE
15 RUE DU RIBAY
72000 LE MANS

PUBLIC CONCERNÉ

Tout public

EFFECTIF

MINI : 4 apprenants par groupe
MAXI : 8 apprenants par groupe

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le module 1 « Electricien bâtiment : techniques de base »

DURÉE / DATES

3 jours – 21 heures
Du 20 au 22/03/2023
Horaires : 8h30-12h30 / 13h30-16h30

COUT DE LA FORMATION

350€ / Jour et par stagiaire

MATÉRIEL À PRÉVOIR POUR LA FORMATION

Equipements protection individuelle (Tee-shirt, pantalon de travail et chaussures de sécurité)
Matériel nécessaire pour la prise de note

INFOS ET INSCRIPTION

Votre correspondant(e)

Mme Nathalie CHESNE
Coordinatrice Formation Continue
☎ : 02 43 39 98 49
✉ : nathalie.chesne@ccca-btp.fr

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de

- Identifier les différents automatismes du bâtiment
- Identifier les schémas des différents automatismes du bâtiment
- Intégrer les normes électriques
- Identifier les différents types de chauffage électrique
- Identifier les schémas de câblage
- Comprendre les modes de fonctionnement du chauffage
- Identifier les technologies domotiques du marché
- Identifier les schémas de câblage
- Paramétrer un éclairage et une prise de courant sur système BUS

CONTENU

Les automatismes du bâtiment :

- Présentation des automatismes : télérupteur, contacteur chauffe-eau et minuterie,
- Normes et schématisation des automatismes,
- Montages pratiques des trois automatismes.

Chauffage électrique :

- Présentation des modes de commandes du chauffage électrique (programmateur, gestionnaire d'énergie),
- Les différents ordres de fonctionnement,
- Théorie : mesures sur fil pilote,
- Pratique : essais sur fil pilote sur système fonctionnel.

Domotique :

- Théorie domotique via bus de terrain,
- Schémas de câblage,
- Mise en service et paramétrage domotique.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Encadrement pédagogique :

Jérôme BEATRIX et David MOTTET, formateurs expérimentés en électrotechnique.

Moyens matériels :

Salle équipée d'un vidéoprojecteur

Plateforme technique

PowerPoint d'animation...

Moyens pédagogiques :

Approche théorique et pratique,

Mise en situation et exercices pratiques en atelier

Suivi : Feuille de présence

Évaluation : QCM de contrôle des acquis à la fin de la formation et mise en situation professionnelle.

SUIVI ET ÉVALUATION

Sanction : Attestation de formation

Certification visée : sans objet