

ST49 : Mettre en service un système de gestion des fermetures et des protections solaires du bâtiment pilotable à distance

Fiche programme

COMPETENCES :

- Maîtriser l'environnement de la gestion des fermetures et des protections solaires
- Préconiser un système de gestion de fermetures et de protections solaires
- Câbler et personnaliser les différents contrôleurs de moteurs
- Câbler et paramétrer un système de gestion de fermetures et de protections solaires du bâtiment pilotable à distance

Public :

Techniciens

MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXECUTION DE LA FORMATION :

Nombre de stagiaires :

8 personnes maximum

Durée :

1 jour, soit 7 heures

Horaires :

8h30 à 12h30 et 13h30 à 16h30

Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'évaluation des acquis ou évaluation formative

Une attestation de formation (Article L.6353.1 du code du travail) sera remise à chacun des participants

NIVEAU DE CONNAISSANCES PRE-REQUIS POUR SUIVRE LA FORMATION :

- Notions de câblages électriques
- Risques du courant électrique
- Régler les moteurs filaires

OBJECTIFS :

- Découvrir les bénéfices d'un système de gestion des fermetures et protections solaires
- Identifier les différents produits porteurs compatibles
- S'informer sur le principe général d'une gestion des fermetures et des protections solaires et sur la gamme des solutions Somfy associées
- Choisir le MoCo (Motor Controller) en fonction des produits motorisés et de leur tension d'alimentation
- Identifier les différents câblages des moteurs et organes de commandes filaires locales et les mettre en œuvre
- Ajouter le récepteur radio et ses points de commande
- Identifier les caractéristiques des systèmes de pilotage
- Choisir le système de pilotage du bâtiment
- Câbler le Touch Buco
- Paramétrer la solution de gestion du bâtiment avec, en particulier, sa gestion à distance

PROGRAMME :

- La découverte de la gamme des solutions Somfy :
 - Les MoCo : 1AC, 2AC, 4AC, 4DC, 4DC/DCE
 - Les points de commande filaires locaux : double poussoir et Smooove IB
 - Les commandes radio : carte radio RTS, Smooove RTS, Telis 1 et 4 RTS
 - Le système de pilotage du bâtiment : Touch Buco et ses capteurs vent, soleil, pluie, température...
- La compatibilité des produits 230 et 24 volts
- Les principes de câblage
- La personnalisation du MoCo au regard des temps de fonctionnement et temps d'orientation
- La méthodologie d'ajout des points de commande radio
- Les fonctions des différents MoCo et des systèmes de pilotage du bâtiment
- Le paramétrage des accès à distance

MODALITÉ :

- Formation présentielle

METHODES MOBILISEES :

- Apports théoriques
- Travaux pratiques
- Exercices de préconisation
- Travaux méthodologiques sur l'usage des supports techniques papier ou digitaux (notices et carnet de chantier) pour développer l'autonomie

MOYENS TECHNIQUES ET ENCADREMENT :

Salle de formation équipée de produits porteurs, de motorisations et d'automatismes.

QUALIFICATION DES FORMATEURS :

Formateur professionnel expert de la technologie Somfy et formé à la pédagogie pour adultes

ACCESSIBILITE :

Accessible aux personnes handicapées

Calendrier et lieux des formations (2021) :

- Nous consulter

| | |
|---|----------------------------|
| Prix du stage (€ HT) | Centre de Formation Somfy* |
| Interentreprises (par pers pour 1 jour) | 237 |
| Intra-entreprise (pour 1 jour) | 1 298 |

* Sur site mis à disposition par Somfy (Centre de formation) : repas pris en charge par Somfy