

Compétences

- Lire et interpréter un schéma de principe ou schéma électrique
- Déterminer le moyen de piloter un point d'éclairage à partir des éléments présents sur l'installation
- Préconiser la ou les solutions adaptées à la configuration électrique du chantier
- Raccorder une solution d'éclairage à un circuit électrique
- Associer la solution d'éclairage à différentes commandes radio
- Personnaliser l'interface de la box domotique afin que le consommateur bénéficie des fonctionnalités de l'éclairage

Public :

Techniciens, poseurs, commerciaux

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

Modalité 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 PREALABLE REQUIS POUR SUIVRE LA FORMATION

- Mettre en service un TaHoma (ST19)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Reconnaître les symboles présents sur un schéma électrique
- Identifier le principe de fonctionnement du pilotage d'un point d'éclairage
- Reconnaître les 3 systèmes de pilotage d'un circuit d'éclairage
- Identifier les possibilités de l'offre éclairage : cas d'usage, avantages et principes de fonctionnement
- Repérer sur l'installation la nécessité d'ajouter un transformateur
- Préconiser la ou les solutions les plus pertinentes en adéquation avec les exigences du chantier
- Câbler la ou les solutions choisies au réseau électrique existant
- Associer les émetteurs aux récepteurs d'éclairage
- Rajouter de nouveaux points de commande radio
- Associer la solution d'éclairage à TaHoma
- Créer des scénarios liés à l'éclairage
- Créer des SMARTS liés à l'éclairage

PROGRAMME

- La découverte de la gamme des solutions Somfy :
 - Les récepteurs led blanc et RGB pour l'éclairage de la terrasse
 - Le bandeau de led
 - Les transformateurs
 - Le micromodule récepteur d'éclairage io
 - Le Plug On/Off IO
 - L'émetteur io
 - Les commandes locales io : Smoove lumière io, Smoove, Situo 1 et 5 pour variation
 - La box domotique : TaHoma
- Les notions d'électricité nécessaires à la préconisation, l'installation ou l'évolution de l'éclairage intérieur ou extérieur
- Les notions de câblages
- La méthodologie d'ajout des différents points de commande et des capteurs
- La personnalisation des points de commande
- Les notions scénarios, agenda et SMART

MODALITÉS & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Travaux pratiques
- Travaux méthodologiques sur l'usage des supports techniques (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 ou équipements pédagogiques nomades ayant les mêmes fonctionnalités

QUALIFICATION DES FORMATEURS

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

Calendrier et lieux des formations

- Nantes (44) - Centre de for. > 11/04 – 26/09
- Gennevilliers (92) - Centre de for. > 29/05 – 17/10
- Aix-en-P. (13) - Centre de for. > 24/01 – 04/09
- Lyon (69) - Centre de for. > 25/04 – 30/10
- Cluses (74) - Centre de for. > 19/02 – 04/12

Prix du stage (€ HT)	Centre de Formation Somfy*	Site client**
Interentreprises (par pers pour 1 jour)	237	356
Intra-entreprise (pour 1 jour) ***	1298	1927

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

** Sous réserve de conditions matérielles suffisantes. Nous consulter.

*** La formation peut se dérouler en intra-entreprise sous réserve que l'environnement technique et le réseau informatique le permettent. Ces points nécessitent d'être évalués et validés par le formateur.