

22NSTI2049

## LEGRAND SNC : Les solutions connectées pour les projets résidentiels sup à 150m<sup>2</sup> MyH

**ATTENTION : l'inscription se fait sur GAIA-CEFPEP**

**Cette formation concerne toutes les académies**

### Type de formation :

- 2 - Perfectionnement/approfondissement des compétences métiers

### Présentation de l'organisation :

Legrand : spécialiste mondial des produits et systèmes pour les infrastructures électriques et numériques du bâtiment.

### Objectifs :

Maîtriser la technologie, les solutions, la mise en oeuvre et les bénéfices consommateurs/utilisateurs des gammes connectées.

Mettre en oeuvre et programmer les produits BUS SCS

### Programme :

L'évolution de la maison connectée

depuis 20 ans :

- Les anciennes méthodes de programmation (Cavalier / MyHomeSuite / MyHome\_UP)

- La complémentarité des produits Zigbee « With Netatmo »

La mise en place des solutions connectées

- Les passerelles de programmation, permettant le fonctionnement de installation

- « SCS » est le système de câblage simplifié

La gestion de l'éclairage :

- Les produits (Actionneur; actionneur commande ; commande SCS; partenaire) permettant le pilotage, la programmation et la planification de l'éclairage

La gestion avancée des volets roulants :

- Les produits ( Actionneur; actionneur commande; commande SCS; interopérabilité) permettant le pilotage, la programmation et la planification des volets roulants

La gestion des des équipements électriques :

- Les produits (Actionneur; actionneur commande; commande SCS; interopérabilité) permettant le pilotage, la programmation et la planification des équipements électriques.

Étude de cas d'un projet résidentiel :

- Réaliser une étude de cas d'un projet résidentiel connecté adapté aux besoins,

avec les différentes fonctionnalités vue précédemment

Les applications pour la maison connectée Legrand :

- Home + Project = Découverte de l'application de programmation de l'installateur

- Home + Control = Découverte de l'application pour l'utilisateur

Mise en service studio connecté :

- Paramétrer les produits SCS via Home + Project

- Paramétrer les commandes tactiles

- Ajout et mise en service des commandes vocales

Ajout des fonctionnalités avec l'éco-système Home + Control :

- La gestion des température de la maison (avec un Smarther With Netatmo)

- L'accueil visiteur (avec le Classe 300EOS)

- La gestion d'une prise de recharge pour véhicule électrique

COMPÉTENCES VISÉES

- Détermination des produits

- Réaliser la gestion de l'éclairage et des volets roulants connectés en bus SCS à l'aide de Home + Project

**Dates :** du 20-04-2023 au 21-04-2023

**Lieu :** Innoval Lyon 8 rue de Lombardie, 69800 SAINT-PRIEST

**Horaires :** 8h30 - 17h30 et 8h30 à 12h00

**Nombre de places :** Minimum : 4 Maximum : 4

### Public :

- **Personnel enseignant et d'éducation du 2nd degré**

Sciences et techniques industrielles

- **Inspecteurs (IA IPR, IEN...)**

### Etablissements :

2nd degré (Collège, Lycée GT, Lycée Professionnel)

**Formation de formateurs :** Oui

**Niveau de formation :** Aucun

### Prérequis éventuels :

-

### Conditions de réalisation ou matériel/tenue à prévoir :

Pièce d'identité

### Partenaires:



bticino | legrand | Netatmo

- Piloter l'installation quelque soit les commandes

**Principales compétences développées :**

**Perfectionner ses connaissances et compétences disciplinaires ou pédagogiques**

- Présenter et utiliser les principales fonctionnalités d'une application métier ou progiciel