

RÉF. PR1224



Présentiel

## Les solutions connectées pour les projets résidentiels supérieurs à 150 m<sup>2</sup>



RÉSIDENTIEL

2 jours (14h)  
8 personnes60% théorie  
40% pratique

Expertise



98%

2024

### PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

Intégrateur

### PRÉ-REQUIS

Maîtrise des bases de l'électricité

### LES +

Ateliers pratiques réalisés individuellement ou en binôme

Mise en service de produits fonctionnels

### DATES ET LIEUX

 Consultables en ligne sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) > Espace Pro > Formations > Planning des formations

 Formation assurée uniquement sur site Legrand.

### OBJECTIFS

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

Mettre en œuvre 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 l'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 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 vues 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 températures de la maison (avec un Smarther with Netatmo)
- L'accueil visiteurs (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
- Piloter l'installation quelles que soient les commandes
- Faire évoluer les commandes avec l'interopérabilité des produits Home + Control

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation des travaux pratiques.



PARCOURS DE FORMATION  
→ voir p. 20

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 solutions résidentielles.

#### 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](mailto:formation.innoval@legrand.fr).

TARIF HT 2025

SUR SITE  
LEGRANDInter-entreprises  
par personne630 €  
756 € TTC