



Présentiel

#mamaisonsimplementconnectée



HABITAT

Les solutions connectées pour les projets résidentiels supérieurs à 150 m²

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. 14 et 15

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.



1,5 jour (11h)
8 personnes



60% théorie
40% pratique



Expertise



98%

2023

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 > Espace Pro > Formations > Planning des formations

Formation assurée uniquement sur site Legrand.

TARIF HT 2024

Inter-entreprises par personne

SUR SITE LEGRAND

475 €
570 € TTC

HORS SITE LEGRAND

-
-

Intra-entreprise
1,5 jour

-
-