



Présentiel

Le réseau informatique dans l'habitat



HABITAT

1 jour (7 h)
8 personnes

50% théorie
50% pratique

Expertise

OBJECTIFS

- Maîtriser le réseau informatique dans l'habitat connecté.
- Paramétrer la box ADSL de vos clients.
- Créer un réseau de communication qui permette le pilotage en local et à distance d'un habitat connecté.
- Optimiser le Wi-Fi de l'installation.

PROGRAMME

Le contexte

- La maison connectée
- Les types de connexion

Le réseau informatique

- Les bases du réseau informatique RJ45 / Wi-Fi
- Le vocabulaire, l'architecture et les composants
- Les standards et les débits
- Le mode de paramétrage du réseau
- Le paramétrage d'un accès distant

Le LAN (réseau local)

- Le vocabulaire et l'architecture
- Le mode de paramétrage du réseau
- Le pilotage en local

Le WiFi

- Le vocabulaire et l'architecture
- Le mode de paramétrage du réseau
- Le pilotage en local

COMPÉTENCES VISÉES

- Mise en œuvre d'un réseau local afin de faire communiquer l'ensemble des composants
- Le pilotage de l'installation en local
- Le paramétrage d'un modem routeur
- La création d'un nom de domaine
- Le pilotage de l'installation à distance

La connaissance du WAN (internet)

- Le vocabulaire
- Le modem routeur (la box)
- Les noms de domaines

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Réussir les travaux pratiques



PARCOURS DE FORMATION
→ voir p. 10 et 11

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.

PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

PRÉ-REQUIS

Maîtrise de l'environnement informatique (PC, tablette)

LES +

Maîtrise du réseau internet domestique

DATES ET LIEUX

Consultables en ligne sur www.legrand.fr > Espace Pro > Formations > Planning des formations

Formation dispensée à Innoval Limoges et Lyon.

TARIF HT

SUR SITE LEGRAND **HORS SITE LEGRAND**

Inter-entreprises par personne

280€

-

Intra-entreprise par jour

1390€

-

* Se référer aux articles "Définitions" et "Prix" des conditions générales de vente en p. 66