

DOMOTIQUE ET ADAPTATION DES LOGEMENTS POUR LE MAINTIEN A DOMICILE



🕒 DURÉE : 2 jours (14 heures)

PUBLIC

Chef d'entreprise, artisan, conjoint collaborateur ou salarié relevant du secteur du bâtiment.

PRÉ-REQUIS

Des connaissances dans les travaux d'aménagement ou de rénovation de l'habitat, et en électricité

MÉTHODES ET MOYENS

PÉDAGOGIQUES

Approche pédagogique basée sur l'échange d'expériences

Diaporama

Travaux pratiques

VALIDATION

Les acquis de la formation seront évalués pendant et en fin de formation sous forme d'études de cas, mises en situation, tests...

Délivrance d'une attestation en fin de formation

À PRÉVOIR / À NOTER

Possibilité de réaliser cette formation en INTRA ENTREPRISE

www.crefab.fr



OBJECTIFS

Cette formation permet aux professionnels du bâtiment :

- ➔ Maîtriser un marché économique potentiel
- ➔ Connaître les fonctions du logement « domotisables »
- ➔ Câbler une installation radiofréquence
- ➔ Approfondir les connaissances sur les objets connectés

PROGRAMME

Notion de handicap et enjeux du vieillissement de la population

- Marché du maintien à domicile
- Familles de handicaps et capacités humaines
- Accidents domestiques et zones à risques

Domotique : définition et principes

- Principes généraux de la domotique dans le logement
- Fonctions du logement domotisables
- Fonctionnement d'une installation électrique communicante
- Langages de communication et supports de transmission de l'information

Câblage Filaire BUS

- Installations domotiques filaires avec BUS
- Technologies KNX EIB et My Home
- Mise en pratique : câblage d'un actionneur dans un coffret électrique et identification des différents câblages

Câblage Filaire courant porteur

- Installations domotiques filaires par courant de puissance (PLC)
- Technologies X10 & X2D/X3D

Principes RADIO

- Installations domotiques radiofréquence
- Technologie Zwave
- Mise en pratique : câblage d'une installation en Zwave

Objets connectés

- Présentation des objets connectés de l'habitation, motorisation, sécurité et contrôle d'accès
- Rôle d'une box entre les différents éléments d'une installation domotique
- Mise en pratique : manipulation des interfaces d'une installation et paramétrage d'une téléthèse

Centre Régional de Formation pour l'Artisanat, le Bâtiment et les TP

ANTENNE DE L'EURE

67 rue Pierre Tal-Coat
27000 Evreux
Tél. : 02.32.28.37.45

ANTENNE DE LA SEINE-MARITIME

7 rue Pierre Gilles de Gennes
76130 Mont-Saint-Aignan
Tél. : 02.35.69.94.65

ANTENNE DE L'OISE

1 rue Léonard de Vinci
60000 Beauvais
Tél. : 03.44.45.89.57