

### Objectifs pédagogiques :

**Savoir** : connaître les différentes technologies domotique de l'habitat

**Savoir-faire** : Programmation, savoir répondre à une demande selon la technologie rencontrée.

**Objectifs de la formation.** Savoir programmer un ensemble de matériel de différentes technologies pour obtenir un scénario, faire une gestion à distance et paramétrage d'une commande vocal (Alexa).

### Public visé

Electriciens – Menuisiers- Serruriers

### Prérequis

Avoir suivi la formation automatisme pour les menuisiers – serruriers

**Connexion internet filaire obligatoire pour la commande vocale.**

### Intervenant

Salarié Forbat avec expérience professionnelle dans le domaine de l'habitat connecté

### Modalités de contrôle des prérequis

Aucun

### Durée

2 jours

### Participants :

9 maximum

### Méthodes pédagogiques

Supports de cours et vidéo projecteur - Plateformes pédagogiques

Outils

**Connexion internet filaire obligatoire pour la commande vocale.**

### Sanction fin de formation

Attestation de stage



## Contenu de la formation

### 1<sup>er</sup> jour

9h00-10h00

#### Rappels notion électricité courant fort et faible :

Connaissance en notion d'électricité, la sécurité électrique.

Identification du coffret de communication, explication de l'internet et du LAN.

10h00– 12h00

#### Les systèmes domotiques dans l'habitat :

Généralités de fonctionnement, découverte des différentes technologies, principe de programmation

13h30- 17h30

#### Partie pratique : identifier et câblé le matériel :

Découverte du matériel

Câbler les plateformes automatisme et domotiques  
Adressage selon les technologies rencontrées.

### 2<sup>ème</sup> jour

9h00-9h30

#### Rappels

9h30-10h30

#### Usage de la domotique dans l'habitat.

Connaître les différents usages possibles de la maison connectée : confort, sécurité, maintien à domicile...

10h30 -12h00

#### Commander son système domotique et prévoir l'intégration des différentes technologies :

Comprendre la notion de scénario, connaître les possibilités pour interconnecter différentes technologies : la commande vocale.

13h30 -17h30

#### Partie pratique :

Création de différents scénarios

Paramétrage de la gestion à distance.

Exemple de paramétrage de l'assistance vocal : Alexa de Amazon