

DOMOTIQUE ET ADAPTATION DES LOGEMENTS POUR LE MAINTIEN A DOMICILE

PROGRAMME

Durée : 14 heure(s) sur 2 jour(s)

1er JOUR

RAPPELS NOTION ELECTRICITE COURANT FORT ET FAIBLE :

Connaissance en notion d'électricité,
La sécurité électrique
Identification du coffret de communication,
Explication de l'internet et du LAN.

LES SYSTEMES DOMOTIQUES DANS L'HABITAT:

Généralités de fonctionnement,
Découverte des différentes technologies,
Principe de programmation

PARTIE PRATIQUE - IDENTIFIER ET CABLER LE MATERIEL :

Découverte du matériel,
Câbler les plateformes automatismes et domotiques,
Adressage selon les technologies rencontrées,

2ème JOUR

USAGE DE LA DOMOTIQUE DANS L'HABITAT :

Connaitre les différents usages possibles de la maison connectée :
Confort,
Sécurité,
Maintien à domicile..

COMMANDER SON SYSTÈME DOMOTIQUE ET PREVOIR L'INTEGRATION DES DIFFERENTES TECHNOLOGIES :

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

PARTIE PRATIQUE :

Création de différents scénarios,
Paramétrage de la gestion à distance
Exemple de paramétrage de l'assistance vocal : Alexa de Amazon

■ PUBLIC

Electriciens, Menuisiers, Serruriers.

■ PRE-REQUIS

Avoir des notions d'électricité ou avoir suivi la formation automatisme portails, volets roulants.

■ EVALUATION

Attestation de fin de stage.

■ OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Savoir programmer un ensemble de matériel de différentes technologies pour obtenir un scénario, faire une gestion à distance et paramétrage d'une commande vocal.

■ METHODES

Supports de cours et vidéo projecteur