

Les bases de la domotique



Compétences visées

- ✓ Identifier les champs d'application de la domotique
- ✓ Exprimer le fonctionnement des différents protocoles
- ✓ Choisir un protocole en fonction des besoins du client et des contraintes du bâtiment.
- ✓ Réaliser une installation simple

PROGRESSION PEDAGOGIQUE

1 La domotique, quels intérêts ?

- ✓ Exprimer le fonctionnement simple de la domotique
- ✓ Identifier les champs d'application

2 Les fonctions de la domotique

- ✓ Identifier les différentes fonctions et applications de la domotique

3 Les supports de transmission

- ✓ Citer les différents types de transmission d'informations en domotique

4 Le matériel

- ✓ Citer les différents types de matériel

5 Les normes de communication

- ✓ Citer les différents protocoles de communication
- ✓ Déterminer quel protocole utiliser pour quelle mise en œuvre

6 Quelle technologie choisir ?

- ✓ Collecter les besoins et les contraintes du client
- ✓ Réaliser l'étude d'une installation
- ✓ Déterminer la compatibilité des différents équipements présents
- ✓ Déterminer le type d'installation à mettre en œuvre

7 Mettre en oeuvre une installation

- ✓ Réaliser l'association de modules
- ✓ Configurer la box domotique

Durée : 14 heures (2 jours)

Profil du stagiaire

- Electriciens
- Techniciens multimédia

Prérequis

- Câblage d'installation
- Connaissances en électricité

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Réalisation d'installation réelle
- Quizz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

MAUCLAIRE Stéphane. Consultant/Formateur

Email: contact@learnexpert.fr

Téléphone: 06.62.71.21.62

www.learnexpert.fr

Siret: 81915383400018.

Déclaration d'activité enregistrée sous le N°44100087710 auprès du préfet de la région Champagne Ardenne