

Domotique - immotique

L'électronique s'est imposée un peu partout dans notre mode de vie. Parmi les développements les plus récents, s'imposent la domotique et l'immotique. La convivialité électrique d'une maison, d'un bureau, d'un bâtiment, pour être efficace doit s'adapter aux désirs, aux besoins et aux goûts de ses occupants.

A l'issue de ces modules que vous pourrez suivre en une ou plusieurs sessions, vous serez capable d'installer un ou plusieurs systèmes domotiques et immotiques de marques différentes, de les paramétrer et de les intégrer dans un environnement d'habitation ou industriel.

Programmes

Module 1. Approche technique et commerciale - 4h (GRATUIT)

Résumé du programme :

- Principes de base de la domotique et de l'immotique
- Leur implication et leur mode de fonctionnement
- Découverte de nos différents systèmes et démonstrations
- Approche commerciale du client
- Drink

Module 2. Formation préparatoire - 36h

Titre délivré : certificat de perfectionnement FORMATCLIM

Résumé du programme :

- Installations traditionnelles, rappels électriques
- Aspects réglementaires et normes des installations (RGIE)
- Les différents types de détection, les périphériques et accessoires
- Caractéristiques d'un réseau domotique
- Les différents types de support et le traitement de signaux
- Etude pratique d'un réseau domotique

Module 3. Cours combinés KONNEX/EIB - 40h

Titre délivré : certification KONNEX - EIB

Résumé du programme :

- Arguments de système KNX/EIB
- Communication KNX/EIB
- Topologie et télégramme TP1
- Appareils bus KNX/EIB
- KNX/EIB Powerline PL 110 (courant porteur)
- Installation TP1
- Projection ETS Professional et mise en service KNX/EIB ETS
- Diagnostic KNX/EIB et dépiage des défauts avec ETS

Module 4. Autres systèmes NIKO, DOBISS et CONSON- 36h

Titre délivré : certificat de perfectionnement FORMATCLIM

Résumé du programme :

- Les différents types de support et le traitement de signaux
- Paramétrage des systèmes
- Maîtrise des modes de fonctionnement des différents systèmes
- Evolution qualitative et quantitative du marché
- Conception et réalisation d'une installation domotique

Formateurs

- Freddy Gilles, installateur en électricité et domotique-immotique
- Christian Delhaise, installateur et concepteur de matériel domotique, formateur agréé EIB

□ Prochains cycles - prix

| | | |
|----------|--|---------|
| DOM1-106 | Approche technique et commerciale ; Le mardi 07 février 2006 de 18h00 à 21h30. | Gratuit |
| DOM2-106 | Formation préparatoire: Les mardis 21/02 et 07-14-21-28/03/2006 de 18h à 21h30 et les samedis 25/02 et 11-18-25/03/2006 de 9h00 à 12h30. | 260€ |
| DOM3-106 | Cours combinés KONNEX-EIB: Les mardis 18-25/04 et 02-09-16/05/2006 de 18h00 à 21h30 et les samedis 22-29/04 et 06-13-20/05/2006 de 9h00 à 12h30. | 400€ |
| DOM4-106 | Autres systèmes: Les mardis 30/05 et 06-13-20/06/2006 de 18h00 à 21h30 et les samedis 03-10-17-24/06/2006 de 9h00 à 12h30. | 240€ |