



PROGRAMME

Précâblage VDI et domotique

Synoptiques, armoires, prises, applications domotiques de la nouvelle NFC15-100
Présentation et comparatif des solutions existantes

Electricité communicante

Topologie (courant fort)
Séparation commande / énergie / bus
Présentation et comparatif des produits et systèmes existants, comparatif des temps de mise en œuvre et de paramétrage

Centrales électroniques et sécurité

Installation, raccordement, programmation de base. Topologie, compatibilité
Présentation et comparatif des produits existants

Optimisation de l'énergie

Energies renouvelables, tableau de bord énergétique, traitement de l'air, climatisation

Réseau informatique de l'habitat

Quel réseau pour le résidentiel, les besoins futurs, évolutivité, PoEthernet

Multiroom & diffusion sonore

Topologie, type de câbles, raccordement
Présentation et comparatif des produits existants

Réservations Home cinéma

Topologies, contraintes et solutions, initiation au métier du home-cinéma, faire les bonnes réservations.

Interface homme/habitat

Télécommandes, boutons et écrans tactiles
Installation, raccordement, types de câbles.
Présentation et comparatif des produits existants

Interopérabilité de ces systèmes

Méthode de communication, câbles, distance, contraintes, interfacages.

Chiffrage

Méthode de chiffrage, analyse de la rentabilité des chantiers, pièges à éviter

Mise en œuvre

Planification, temps engagé, analyse des cas d'écoles « construisons demain » nouveau mode constructif et « Maison A » rénovation lourde

Paramétrage et mise en service globale

Interaction entre les paramétrages, sous-traitance du paramétrage

Maintenance des installations

Télemaintenance, contrat d'entretien, pannes, SAV, responsabilité

Construction d'un programme de formation personnalisé à suivre auprès des fabricants.