

SmartHome et bâtiments collectifs intelligents

Maîtrise des principes fondamentaux



LES PLUS DU STAGE

En partenariat avec la Fédération Française de Domotique et la Smart Building Alliance

PUBLIC

Maîtres d'ouvrage
Architecte
Facility Manager
Energy Manager
Constructeur de maisons

PRÉREQUIS

Aucun

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques
- Témoignages
- Échanges d'expérience

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de formation

DOCUMENTATION REMISE

Support de formation

INFORMATIONS PRATIQUES

Dates 2020 :

- 29 Mai
- 06 Novembre

Durée : 1 jour - 7 heures

Horaires : 9h-17h30

Lieu : CSTB Paris

Tarif : 890 €

Net de taxes, déjeuner inclus

VOTRE CONTACT

Anne SACCO

☎ 01 40 50 29 19

✉ cstb-formations@cstb.fr

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra :

- Avoir les clés pour mener avec succès un projet de bâtiment intelligent
- Vous permettre d'identifier les usages du smart
- Maîtriser le concept de logement connecté et dépasser les idées-reçues : définition, enjeux, réglementation
- Situer le logement connecté dans une logique globale : smart city, objets connectés, BIM, Blockchain, IA...

RESPONSABLE DE STAGE : François-Xavier Jeuland, Consultant indépendant / AMO Smart Home & Building
Président de la Fédération Française de Domotique

PROGRAMME

9h-17h30

Smart Home : contexte et enjeux

- Smart Home : définition, vocabulaire, acronymes, marchés, acteurs
- Le périmètre : résidentiel, collectif, tertiaire en neuf ou en rénovation
- Les enjeux :
 - Sociétaux et économiques
 - Les évolutions technologiques
- Les différentes générations de solutions connectées
- Le logement connecté pour tous
- L'impact des objets connectés
- Le contexte réglementaire
- Quiz : les clichés du logement connecté

Les bénéfices offerts par le Smart dans le résidentiel

- Identifier les nouveaux usages et services du Smart
- Définir le niveau d'intelligence nécessaire d'un bâtiment
- Les 4 piliers du Smart Home
- Optimiser la consommation énergétique : le Smart Grid
- Faciliter l'accès aux Personnes à Mobilité Réduite
- Garantir la sécurité des biens et des personnes
- Améliorer le confort des usagers
- Assurer la maintenance et l'évolutivité d'un bâtiment
- Le modèle économique du Smart Home

Zoom sur la promotion immobilière privée

Zoom sur le logement social