



## SMART BUILDING : DU CONCEPT À LA RÉALITÉ



Durée  
**16 heures**



Date début prochaine session  
**15/04/2026**



Nb places dispo.  
**16 places restantes**



Langue  
**FR**



### LIEU DE LA FORMATION

IFSB  
Référence : M4055  
Effectif max : 16 participants  
Langue : FR  
Tarif : 890,00 € HTVA  
Tarif membre : 740,00 € HTVA



### ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL  
DU BATIMENT SA.

## PUBLIC CIBLÉ

Encadrement entreprises-communes, architectes, ingénieurs

## OBJECTIF

- Maîtriser les enjeux du SMART Building
- Connaitre les solutions techniques permettant la conception et l'exploitation des SMART Buildings
- Obtenir des retours d'expériences SMART

## CONTENU DE LA FORMATION

- Définitions (SMART CITY, SMART BUILDING, SMART GRID, SMART Services...)
- SMART Building : les enjeux
- Les supports de transmission des données,
- Protocole de transmissions
- Sécurité de données
- Etat des lieux des produits et solutions existants
- Etudes de cas (cahier des charges)
- Présentation et démonstration des équipements SMART du bâtiment NEOBUILD
- Retour d'expériences SMART Buildings
- SMART GRID : stockage d'électricité, solutions actuelles, intégration aux réseaux

Télécharger la fiche d'inscription : [http://www.ifsb.lu/fr/fichier/Fiche\\_identification.dot](http://www.ifsb.lu/fr/fichier/Fiche_identification.dot)

## PRÉ-REQUIS DE RECEVABILITÉ DE L'INSCRIPTION

Aucun