



**La certification KNX : la
garantie de nouvelles
perspectives pour les
professionnels**

Intervenant : Henry Soulet

**Chef Produits Automatismes du
Bâtiment chez Theben France**

www.knx.fr

- Permet l'obtention de la certification KNX Partner
- Valide la maîtrise des solutions KNX et leur mise en œuvre
- Les publics : BE, intégrateurs, économistes, installateurs et exploitants
- Mais aussi, les professionnels du second œuvre : électriciens, chauffagistes, climaticiens, etc...



- **3 niveaux de formation**
 - **KNX Basic** → Acquisition des bases et découverte du logiciel ETS
 - **KNX Advanced** → Perfectionnement des connaissances « métier » et renforcement de la maîtrise d'ETS
 - **KNX Tutor** → Pour devenir centre de formation KNX
- **Formations dispensées uniquement par des centres KNX certifiés (350 centres dans 56 pays)**
- **Formations également proposées par certains membres industriels de KNX France**



- **3 types de centres de formation KNX TUTOR**
 - **Centre de formation certifié KNX** → Centre de formation accrédité par KNX Association pour l'organisation des formations KNX de base
 - **Centre de formation certifié KNX+** → Centre de formation accrédité par KNX Association pour l'organisation des formations KNX de base et avancées (advanced)
 - **Centre de formation certifié KNX++** → Centre de formation accrédité par KNX Association pour l'organisation des formations KNX tuteur



- **Certifications « KNX Basic »**
 - Total au 17 mai 2017 : 2627 KNX Partners
 - 2015 : 470
 - 2016 : 513
 - En avril 2017 : 136
- **Certifications « KNX Advanced »**
 - Total au 17 mai 2017 : 86 KNX « Advanced Course »
 - 2015 : 31
 - 2016 : 33
 - En avril 2017 : 16
- **Constat : déficit de certifications Advanced !**



- **Pourquoi viser la certification KNX Advanced ?**
 - Acquisition de nouvelles compétences/expertises
 - Montée en puissance du savoir-faire
- **Développer les compétences métiers transverses**
 - Devenir multi-spécialiste : électricité, chauffage, climatisation, CVC...
 - Gestion d'éclairage, volets roulants, alarme intrusion, air ambiant, gestion d'énergie, compteur, supervision...
- **Maintenir sa compétitivité**
 - Appels d'offres d'un bâtiment global (lots techniques GTB/GTC)
- **Contexte économique favorable**
 - Marchés construction et rénovation *
 - Évolution/contraintes des normes (RT)



- Une réelle maîtrise du logiciel ETS
- Outils d'installation KNX et de développement KNX

Pour des Installations KNX



ETS5 Professional

Ceci est la toute nouvelle version de l'outil logiciel pour la conception et la mise en service des installations KNX.

- > A propos
- > Fonctions ETS
- > ETS Professional
- > Téléchargement
- > Installation & Prérequis
- > Versions
- > Prix
- > Bases de Données
- > Produit de Fabricants



ETS Apps

Les ETS Apps, sont des logiciels add-on qui sont installés dans ETS pour étendre ses fonctionnalités.

- > A propos
- > Fonctions



ETS Inside

ETS Inside est la version d'entrée de gamme de votre logiciel éprouvé ETS Professional, qui fonctionne sur toute installation KNX nouvelle ou existante.

- > ETS Inside
- > Qu'est-ce qu'ETS Inside ?
- > Guide de démarrage
- > Comparaison

- **Détails du cours de la formation avancée (KNX Advanced Course)**

1	Planification sécurisée
2	Indicateurs (drapeaux)
3	Contrôler CVCA avec KNX
4	Applications intégrées
5	Interfonctionnement
6	Couplers
7	Contrôle d'Eclairage
8	Technologie de Sécurité
9	Opérations Logiques
10	Systèmes de visualisation
11	ETS Apps
12	KNX et le Multimedia
13	KNX et le Comptage Intelligent/Réseau Intelligent



- **Détails du cours de la formation avancée (KNX Advanced Course)**
 - Prérequis pour suivre le cours : avoir passé l'examen KNX de base
 - Durée du cours : 30 heures
 - Documentation de formation : normalisée
 - Note minimale pour passer l'examen : 50 %
 - Cours donné par un tuteur certifié KNX

Valoriser le statut KNX Advanced[5/5]



Centres de Formation KNX Advanced en France

Centre de Formation	Pays
A	
AFPA Marseille la Treille	France
B	
BLANCA EIRL DomoGenius - Centre de formation Nice	France
BRAO INTEGRATION	France
D	
Domoconsulting - Centre de formation Montpellier	France
Domoconsulting - Centre de formation Nice	France
H	
Hager SAS	France
I	
IUT Nimes	France
IUT1 de Grenoble departement de Génie électrique	France
L	
Legrand - Innoval	France
Lextram Eng. & Consult. Soc. sarl	France
Luminis Services	France
Lycée Assomption Bellevue	France
Lycée Colbert	France
S	
Siemens SAS (Lyon) DF/PD/SITRAIN	France
Sistem Application	France

KNX : Le standard mondial pour la gestion technique de la maison et du bâtiment