



Global. Sécurisé. Connecté.

**Solutions intelligentes pour les bâtiments
résidentiels et tertiaires**





Global. Sécurisé. Connecté.

**Solutions intelligentes pour les
bâtiments résidentiels et tertiaires**

La formation KNX

**Une garantie de compétence pour les
professionnels**

Intervenants :

François Meyer, Hager

Responsable Formation & Technique KNX France
Formateur KNX

Henry Soulet, Theben

Chef Produits Automatismes du Bâtiment
Formateur KNX

- **Service d'accompagnement indispensable** à toutes les **offres de produits et systèmes**
- **Dispensée** par des **centres agréés et certifiés KNX**
- Destinées aux **bureaux d'études, intégrateurs, économistes, installateurs et exploitants.**
- **Obligation d'obtenir** la certification KNX Basic pour **suivre la formation KNX Advanced** et ainsi de suite.
- **Certification KNX au nom propre** de la personne formée après obtention

- Connaître le **standard de communication KNX**
- **Prescrire des solutions performantes** et **bien adaptées aux exigences des exploitants et utilisateurs**
- **Concevoir et réaliser les installations utilisant KNX** en respectant les normes et règles de l'art
- **Maîtriser les produits et les outils** de mise en œuvre KNX
- **Acquérir de nouvelles compétences** pour faire évoluer l'activité professionnelle dans le but de **gagner des marchés, fidéliser la clientèle et ainsi pérenniser l'entreprise.**



4 types de formations disponibles



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 formateur KNX



KNX CVC : acquisition des fondamentaux CVC (chauffage ventilation Climatisation) et mise en pratique de régulation de chauffage.



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



- AFPA
- Ecole des Métiers de l'énergie Paul Louis Merlin
- Greta Bretagne Sud
- HAGER
- Legrand
- IUT de Nîmes
- LECS
- Schneider Electric
- Siemens
- Smart Building Experts
- Université de Rennes

- **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)

- **Formation KNX au CPF (Compte Professionnel de Formation) :**
 - Permettre aux salariés souhaitant se spécialiser en KNX, de passer la formation via un organisme agréé
 - En cours d'enregistrement pour la KNX Basic



Global. Sécurisé. Connecté.

**Solutions intelligentes pour les bâtiments
résidentiels et tertiaires**

