



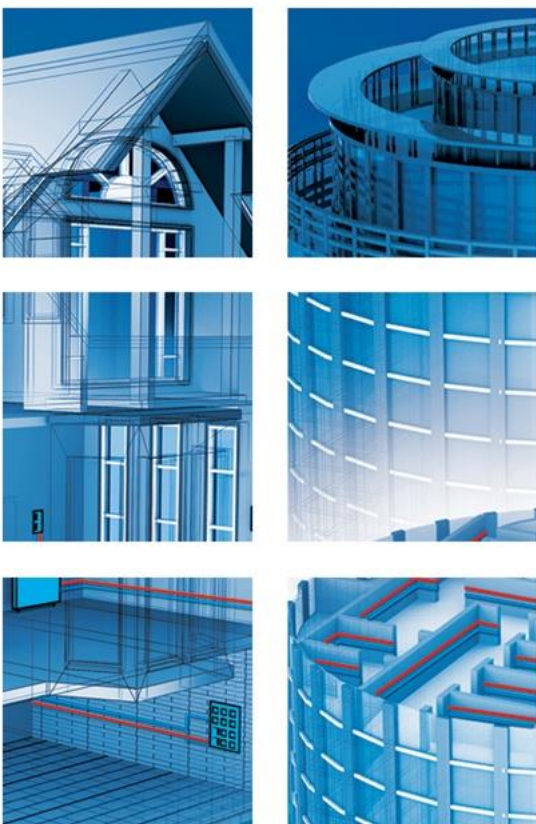
**Le standard mondial  
pour la gestion technique  
des bâtiments résidentiels et tertiaires**

# **Conférence KNX**

**AFPA Marseille Le Treille  
Jeudi 15 Juin 2017**

**à 9h30  
Salle Garlaban**

**Fabrice Boutard  
Président Association KNX France**



**www.knx.fr**

# Programme



[www.knx.fr](http://www.knx.fr)

## **10h 00 Présentation AFPA**

- France Périssé-Schuller, Directrice AFPA Marseille

## **10h 15 Rappel KNX et ses valeurs ajoutées**

- Fabrice Boutard, Président de KNX France

## **10h 30 Formation / AFPA**

- Christophe Rémy, Manager de formation AFPA
- Smail Gaoua, Formateur KNX à l'AFPA

## **10h 50 Formation KNX et ETS**

- Henry Soulet, Theben
- Smail Gaoua, Formateur KNX à l'AFPA

## **11h 20 Offres KNX dédiées aux Bureaux**

- Cyril Malinvaud, Hager
- Rémy Ostermann, Schneider Electric

## **11h 40 KNX et le bien-vivre son autonomie**

- Jérémy Duhain, Phase neutre
- André Peyrache, Sirlan

## **12h 00 Questions**

## **12h 30 Échanges/démos autour du buffet**

# Le standard de référence



## → Un standard mondial

- Norme européenne EN 50090
- Norme internationale ISO/EIC 14 543-3
- Norme chinoise GB/T 20965

## → Un protocole reconnu

- 412 membres industriels dans le monde
- 69 135 KNX Partners dans 143 pays
- 2 631 KNX Partners en France

## → La solution pertinente

- Pérennité et évolution assurées
- Interopérabilité garantie
- Qualité, sécurité et robustesse



# Rappel : le rôle de KNX en France

**KNX est représenté dans chaque pays par une délégation nationale qui a mission de :**

- **Favoriser les échanges** avec les filières du bâtiment et les professions concernées afin d'enrichir et d'optimiser les solutions destinées aux équipements techniques
- **Assurer la promotion** des solutions KNX
- **Adapter l'usage de la norme** aux spécificités culturelles et structurelles de la France
- **Mettre en place une stratégie** et des actions de communication à destination du marché

# Les Membres de KNX en France

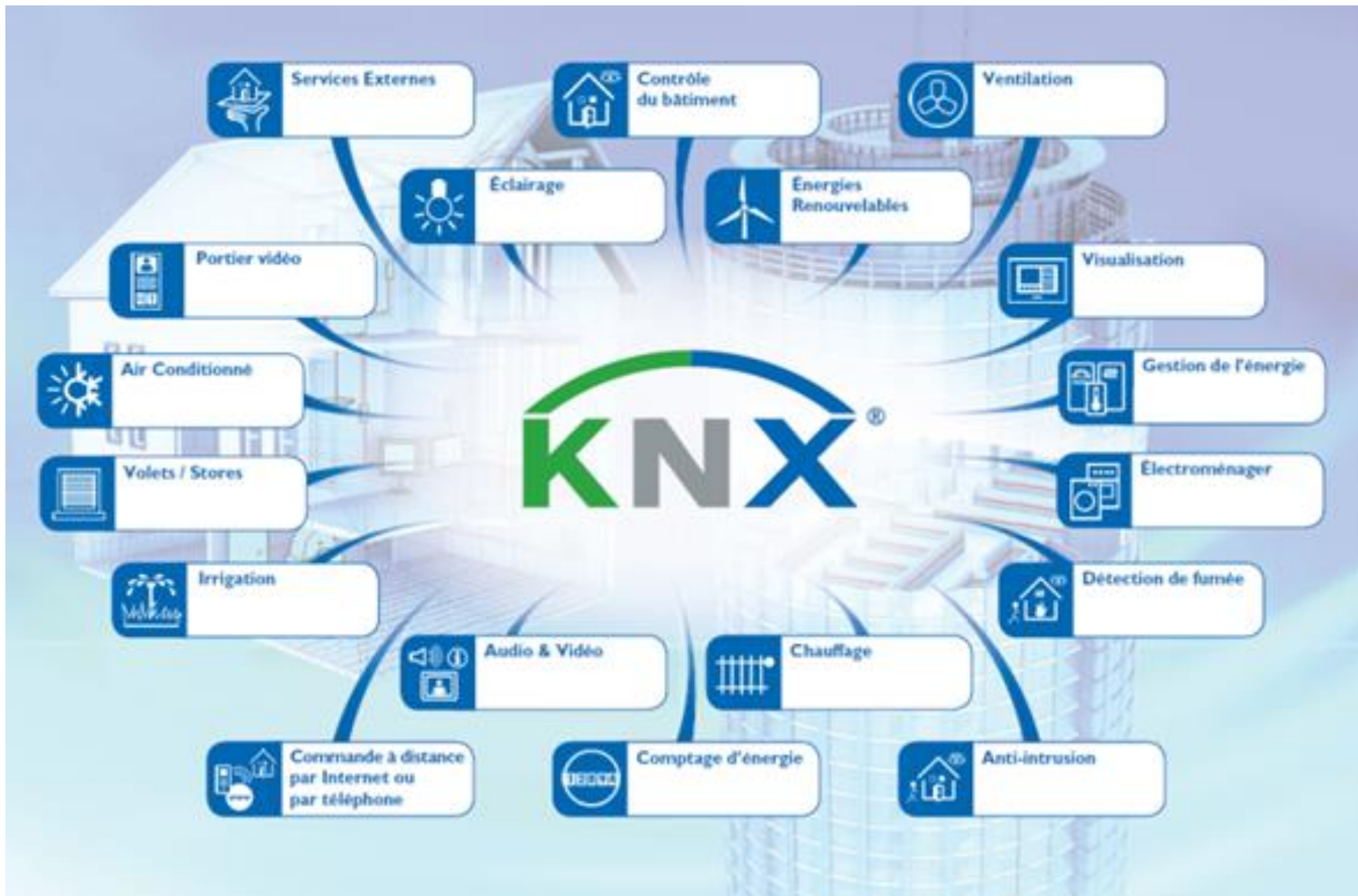


# 31 centres de formation en France

- **ABB**
- **AFPA**
- **HAGER**
- **IUT de NÎMES**
- **LEGRAND**
- **LECS**
- **SCHNEIDER ELECTRIC**
- **SIEMENS**
- **SOMFY**
- **UNIVERSITÉ de RENNES**
- BRAO Integration
- CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- Lycée COLBERT LORIENT
- Domoconsulting - Corse
- Domoconsulting - Montpellier
- Domoconsulting - Nice
- Domoconsulting - Suisse - Activ-Domotic
- DomoGenius - Nice
- Domotic-Xperience
- Eegloo
- IUT Créteil-Vitry
- IUT1 de grenoble
- IUT GEII de Montpellier
- Lycée Assomption Bellevue – Lyon
- Lycée Louis Armand – Mulhouse
- Lycée Louis Armand – Paris
- Lycée Colbert - Lorient
- Lycée Numérique Colbert - Tourcoing
- Luminis Services
- NEIS
- SYSTEM APPLICATION - Nice



# Domaines d'application



# Réalisations en France



Hôtel Connecté 4 étoiles Goralska - Paris



Château de Ferrières - Paris



Résidence services  
Villeneuve-sous-Pymont



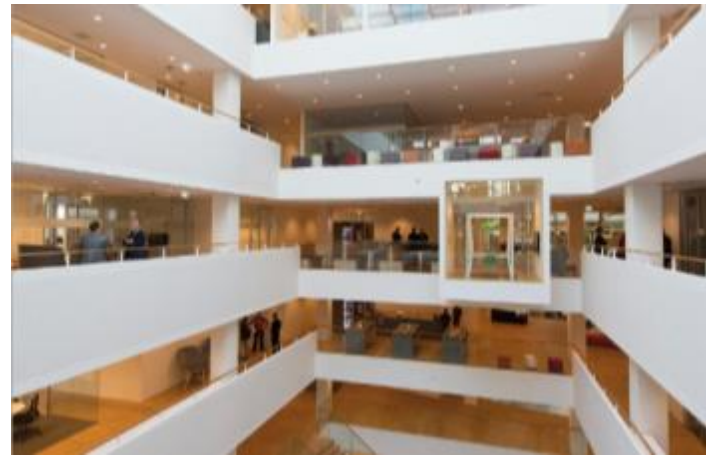
Groupe scolaire Notre Dame de Mongré  
Villefranche-sur-Saône



# Réalisations en France



BAB2 dans centre commercial - Anglet



Bureaux de Microsoft - Danemark

# Standard du présent et du futur



# Standard du présent et du futur

## → Evolution MultiMedia

- TP (Paire torsadée)
- RF (Radio Fréquence)
- PL (Courants porteurs)
- IP

## → Mise en œuvre simplifiée

- Suite logicielle ETS5 & ETS Inside
- Multitude d'Apps

## → KNX & Internet des Objets (IoT)

- 2006 : KNXnet/IP
- 2016 : KNX IoT 1.0 (KNX WebServices)

## → Cybersécurité

- KNX IP Secure
- KNX Data Secure



# KNX dans le monde : 405 fabricants dans 40 pays





## KNX en chiffres



- 412 Membres fabricants KNX dans 41 pays
- 69 135 KNX Partenaires dans 159 pays
- 415 Centres de formation dans 67 pays
- 132 Partenaires Scientifiques dans 33 pays
- 21 Userclubs dans 19 pays
- 44 Associations dans le monde
- 17 Laboratoires de Test Accrédités dans 9 pays



## Rejoignez la communauté KNX

