



Le Standard mondial pour la gestion technique  
de la maison et du bâtiment

Association KNX France  
11-17, rue Amiral Hamelin  
75783 PARIS cedex 16

Tel.: 0 820 200 836  
[contact@knx.fr](mailto:contact@knx.fr)  
[www.knx.fr](http://www.knx.fr)

## Communiqué de Presse

### **L'Association KNX France annonce l'intégration de l'École des Métiers de l'Énergie Paul-Louis Merlin en tant que nouveau membre**

L'École des Métiers de l'Énergie Paul-Louis Merlin, école de l'entreprise Schneider Electric, forme des techniciens supérieurs spécialistes du domaine de la gestion de l'énergie et des automatismes du bâtiment.

Gratuite et ouverte à tous, elle propose en particulier depuis septembre 2009 une formation au BTS « FED- Domotique & Bâtiments Communicants » : les jeunes diplômés sont capables de couvrir techniquement toutes les différentes étapes d'une affaire, de l'élaboration d'une proposition commerciale à la conception, jusqu'à la mise en service.

Ils possèdent pour cela des compétences techniques pluridisciplinaires larges (génie climatique, électrotechnique, automatique, programmation...), articulées autour d'une compétence-clé pour la conception de solutions évoluées : les réseaux de communication, dont tout particulièrement le protocole KNX ; ils sont mis en application tant dans la conception d'installations « domotique » que tertiaires. L'École forme également des étudiants de Licence Professionnelle aux solutions innovantes de gestion de l'énergie (dont l'utilisation du protocole KNX).

Les étudiants bénéficient d'une pédagogie qui privilégie le travail très concret sur des cas ou projets réels. Ainsi, le bâtiment qui accueille la formation, conçu et équipé en tant que BEPOS, est utilisé lui-même comme sujet d'étude et d'expérimentation. Après une année à temps plein au sein de l'École, leur formation est complétée en deuxième année par les apports riches d'une année en apprentissage.

L'École est en cours de certification « Centre de Formation KNX », afin d'accompagner ses étudiants vers la certification KNX. Les enseignants spécialistes Réseaux de l'École ont passé eux-mêmes la certification Tutor. En rejoignant l'Association KNX, l'École souhaite contribuer à ses activités de développement du protocole de communication KNX.

#### **À propos de l'École des métiers de l'Énergie Paul-Louis Merlin :**

L'École d'entreprise de Schneider Electric forme depuis 1929 des jeunes aux métiers liés aux domaines techniques de spécialité de l'entreprise. Gratuite et ouverte à tous, elle propose aux jeunes depuis la classe de Seconde jusqu'au BTS FED-Domotique & Bâtiments Communicants (puis Licence Pro) des conditions d'études privilégiées, dans un cadre motivant et exigeant. Par ailleurs, les enseignants ont pour la plupart une expérience forte de l'entreprise, qu'ils intègrent totalement et naturellement dans leur pédagogie.

#### **À propos de KNX**

L'association **KNX** est le créateur et propriétaire de la technologie **KNX** – le STANDARD mondial pour toutes les applications dans le domaine de la domotique et de l'immo-tique, allant du contrôle de l'éclairage, la commande des stores, aux systèmes variés de sécurité, de ventilation, de chauffage, de climatisation, de surveillance, d'alarme, de contrôle de l'eau, de gestion d'énergie, de mesure ainsi que les appareils électroménagers, audio et bien d'autres encore. **KNX** est le standard mondial pour le contrôle de la maison et du bâtiment avec un outil unique de 3 mise en service et de conception indépendant du fabricant, avec un ensemble complet de média de communication supporté (TP, PL, RF et IP) ainsi qu'un ensemble complet de modes de configuration supportés (système et mode facile). **KNX** est reconnu comme standard européen (CENELEC EN 50090 et CEN EN 13321-1) et international (ISO/IEC 14543-3). Ce standard s'est établi grâce à ses 20 années d'expérience sur le marché, mais aussi grâce

à ses prédécesseurs EIB, EHS et BatiBUS. Plus de 380 entreprises membres dans le monde entier présentes dans le domaine des applications ont presque 7.000 produits certifiés **KNX** dans leurs catalogues. L'association **KNX** dispose également d'accords de partenariat avec plus de 48 000 installateurs dans plus de 135 pays.

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

**Contact Presse KNX France :**

Amel KARIM : [amel.karim@infocom-industrie.fr](mailto:amel.karim@infocom-industrie.fr)

INFOCOM Industrie

Tél. : 04 72 33 65 98

Avril 2016