

Communiqué de Presse

Paris, février 2025 - Communiqué de presse
Association KNX France

KNX NextGen : La nouvelle génération du smart building se forme dès le collège

KNX Association annonce le déploiement du programme KNX NextGen, une initiative dédiée à la formation des futurs experts en automatisation des bâtiments. Ce programme vise à intégrer les bases du protocole KNX dans les cursus des établissements éducatifs afin de préparer la prochaine génération aux défis de l'automatisation des bâtiments.

Un programme pédagogique innovant pour répondre aux besoins du marché

Face à l'essor du smart building et à la transition vers des solutions énergétiques durables, KNX NextGen propose une formation alliant théorie et pratique. **Ce cursus, destiné aux collèves, lycées, universités et centres de formation spécialisés**, permet aux apprentis de se familiariser avec le protocole KNX, une norme mondiale pour l'automatisation des bâtiments.

Les participants bénéficient d'un programme complet incluant :

- Une introduction au logiciel **ETS6 Professional**, outil central pour la programmation KNX.
- Une formation sur les concepts de **topologie, installation et configuration** des systèmes KNX.
- Des exercices pratiques sur des **maquettes de formation KNX** ou avec l'outil **KNX Virtual**.

Les examens finaux permettent aux apprenants d'obtenir une certification attestant de leur maîtrise des fondamentaux du protocole KNX.

Des établissements français engagés dans la formation KNX

Déjà de nombreux centres de formation à travers la France intègrent **KNX NextGen** dans leurs cursus, contribuant ainsi à préparer les jeunes talents aux métiers du bâtiment intelligent. Ces établissements jouent un rôle essentiel dans la transmission des compétences nécessaires aux futurs professionnels du secteur.

Une réponse aux enjeux de la transition énergétique

L'automatisation des bâtiments est un levier essentiel pour la réduction de la consommation énergétique et l'amélioration de l'efficacité des infrastructures. **KNX NextGen** prépare ainsi les professionnels de demain à concevoir des bâtiments plus intelligents et plus éco-responsables.

Les avantages de KNX NextGen :

Pour les établissements scolaires

- Certifications officielles KNX pour les apprentis réussissant les examens.
- 1 licence ETS Professional et 10 licences ETS Lite cloud gratuites.
- Accès à la documentation KNX constamment mise à jour en plusieurs langues.
- Visibilité accrue avec le logo officiel KNX NextGen sur les supports de communication.

Pour les apprentis

- Formation gratuite.
- Licence ETS Lite cloud offerte pour la pratique.
- Certificat KNX Apprentice et logo KNX NextGen en fin de formation.
- Passerelle vers la certification KNX Partner avec une formation de base raccourcie.

Comment rejoindre KNX NextGen ?

Les établissements intéressés peuvent postuler via **MyKNX** pour un coût unique de 250 €, une opportunité accessible pour rejoindre l'avenir de la formation KNX.

Pour plus d'informations, visitez : [KNX Next Génération Support](#)

Février 2025

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'immotique, 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 gestion d'énergie, de mesure. KNX est le standard mondial pour le contrôle de la maison et du bâtiment avec un outil unique de conception et de mise en service 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. 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 près de 30 années d'expérience sur le marché. Près de 500 entreprises membres dans le monde entier présentes dans le domaine des applications ont plus de 8 000 produits certifiés KNX dans leurs catalogues. Pour assurer les compétences des metteurs en œuvre, près de 500 centres de formation dispensent 3 niveaux de formations, KNX Partner pour les fondamentaux de KNX, KNX Advanced pour les métiers de la GTB (gestion de l'éclairage, le chauffage la ventilation la climatisation, l'optimisation de l'énergie, le contrôle d'accès, l'interopérabilité avec d'autres protocoles, le multimédia), KNX Tutor pour ceux qui veulent à leur tour enseigner le KNX. L'association KNX dispose également d'accords de partenariat avec plus de 100 000 installateurs dans près de 190 pays. www.knx.fr