

# KNX ETS eCampus

## Le clic vers le succès

# KNX ETS eCampus

Le clic vers le succès



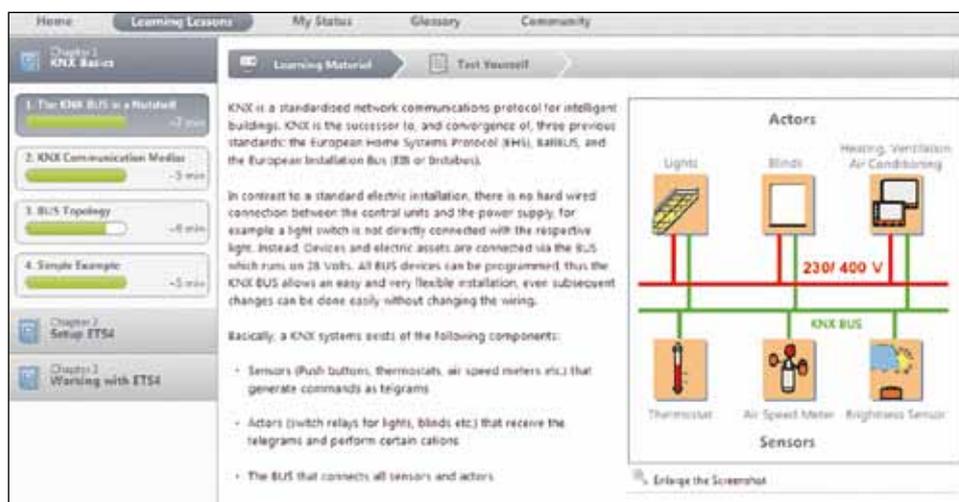
**La domotique avec KNX a un grand avenir - c'est une occasion de faire des affaires non seulement pour les professionnels tels que les intégrateurs système, mais aussi pour les débutants. Le nouvel eCampus ETS de KNX peut être une première étape sur le chemin de la réussite. Appelons-le Knyx, l'installateur malin qui veut en faire plus dans sa carrière. Il rêve de la programmation d'une maison pleine de fonctions techniques pour des clients exigeants. Cependant beaucoup de ses collègues doivent probablement se demander comment entrer dans ce monde KNX prometteur. Knyx a franchi la première étape en découvrant le nouvel eCampus ETS dans le magasin en ligne trouvé sur [www.knx.org](http://www.knx.org).**

## Les débutants sont les bienvenus

Avec l'introduction du nouvel ETS4, plusieurs fonctionnalités pour la création de projets KNX ont été améliorées. L'outil pour la technologie des systèmes de la maison et du bâtiment devraient également motiver les débutants à sauter dans le train en marche. Un grand effort a donc été investi dans la production d'un design attrayant de l'interface et la structure de menu claire pour ETS4. Comparé à ETS3, plus de 25 nouvelles fonctions ont été intégrées ce qui rend la conception du projet facilement compréhensible et donc plus simple. Les intégrateurs



Après s'être enregistré dans le magasin en ligne KNX, vous pourrez utiliser l'eCampus ETS KNX gratuitement



La première leçon vous donne la connaissance de base de KNX

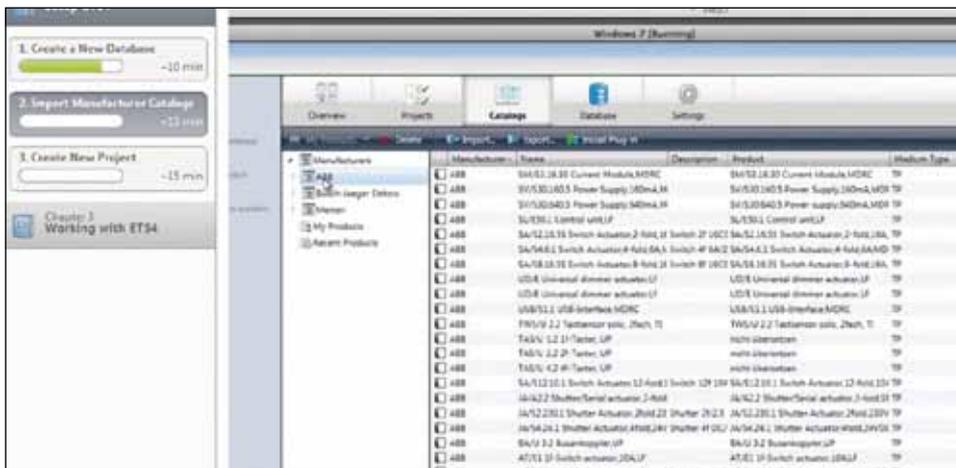
système expérimentés profiteront d'ETS4 pour configurer leurs projets plus rapidement, de façon plus fiable et avec un succès durable en utilisant le nouvel outil.

## L'eCampus est amusant

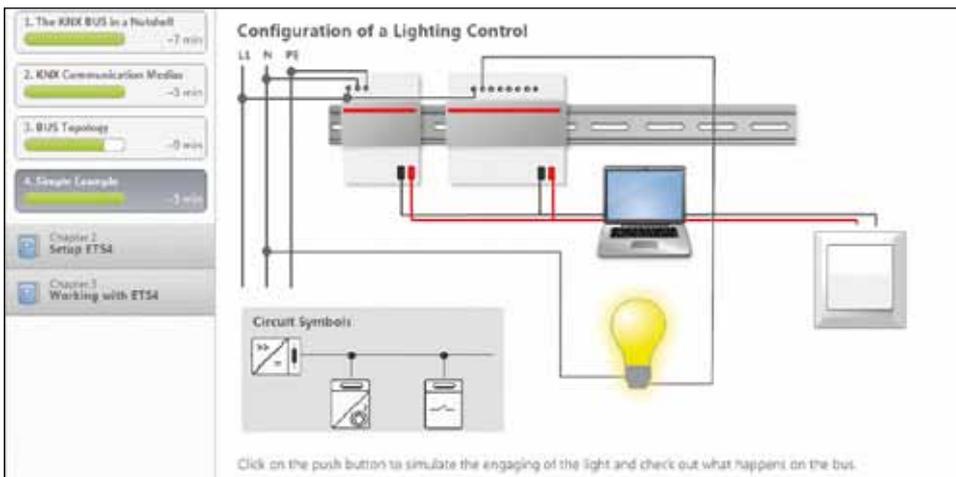
Pas de théorie ardue ici! «C'est vraiment relaxant», explique Knyx alors qu'il poursuit son chemin à travers les connaissances de base de la technologie de bus. Il apprend que le bus

et les systèmes d'alimentation sont séparés, les actionneurs et les capteurs peuvent communiquer via les médias de bus différents, comment un circuit d'éclairage simple est configuré etc. «Correct», lui dit la page d'auto-test après avoir répondu aux questions du test et Knyx pense alors "C'est vraiment facile à comprendre". Mais maintenant il a besoin de garder les oreilles et les yeux ouverts: les principes

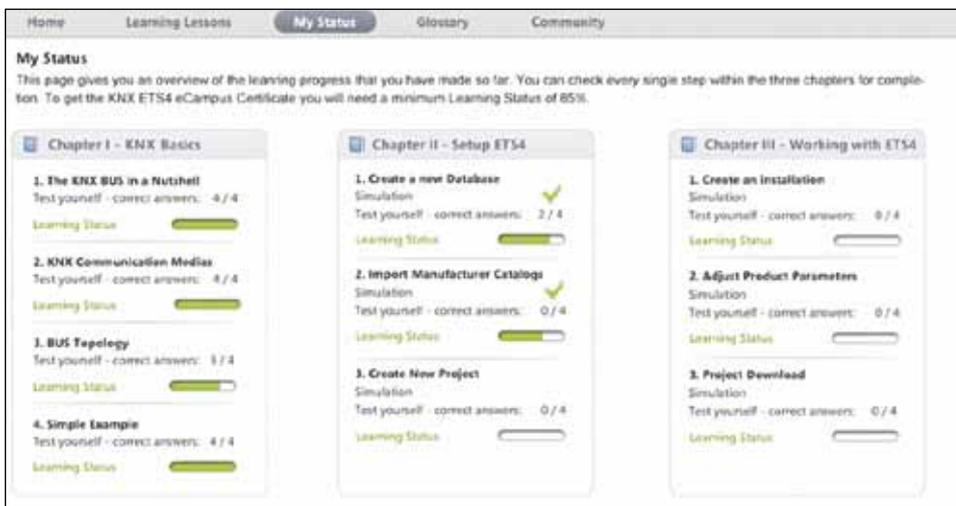
de base de l'outil logiciel sont expliqués de manière vocale et avec le pointeur de la souris sur l'interface ETS4. Démarrer ETS4 est très facile car c'est la première étape pour créer une base de données - des exercices de simulation vous aident à approfondir vos connaissances-. Enfin, les logiciels des produits KNX doivent être chargés. "Quel logiciel et d'où?" L'exercice rend Knyx confus et donc il retourne de



Apprentissage interactif avec ETS4, ici un exemple de sélection de produit



Simulation de la structure physique et la fonction d'un système de contrôle d'éclairage KNX



Restez motivé en testant vos progrès d'apprentissage

nouveau à la théorie. C'est la beauté du eCampus ETSKNX: vous pouvez travailler étape par étape, testez vos connaissances après chaque leçon, répéter une étape si vous échouez et avoir le plaisir de vos progrès d'apprentissage.

Knyx est désormais avide et impatient de réaliser les prochaines étapes qui impliquent la conception du projet simulé avec ETS4.

**Titulaire d'un certificat**  
Seuls quelques tâches sim-

ples conduisent à un sentiment d'accomplissement: l'ouverture d'un nouveau projet, sélectionner des produits KNX, les insérer dans la structure du bâtiment et relier les fonctions via des adresses de groupe. Cela deviendra

familier à Knyx du fait que la séquence des opérations correspond en principe à celles d'une installation classique de produits et de câblage. Il reconnaîtra rapidement la flexibilité de la technologie de bus programmable pour des applications polyvalentes. Même les exigences inhabituelles des clients peuvent donc être satisfaites. Mais d'abord il a besoin de se renseigner sur le paramétrage des fonctions des produits - la touche dite de finition - de sorte que les produits individuels peuvent se transformer en un système d'automatisation intégré. Enfin, le logiciel de projet est chargé dans le matériel réseau et le système est mis en service - le projet est alors complet. Ceux qui obtiennent suffisamment de points lors de l'auto-test peuvent même recevoir un certificat à imprimer - preuve pour le patron, pour les clients et aussi pour la formation professionnelle KNX ultérieure.

### Gratuit dans les magasins en ligne

L'eCampus ETS KNX est la mise en œuvre systématique de la brochure "ETS4 pour les débutants". La formation s'adresse principalement aux débutants qui souhaitent avoir un aperçu de l'automatisation du bâtiment avec KNX sans avoir à passer du temps ou à avoir d'abord à investir de l'argent. L'eCampus ETS KNX est basé sur un système d'apprentissage orienté-objet qui a été utilisé et testé partout dans le monde. Le concept d'apprentissage à deux niveaux, comprenant le transfert des connaissances ETS4 et la pratique des exercices de simulation en ligne, a été élaboré en consultation avec les principaux centres de formation KNX. En décembre 2011, il sera disponible en «anglais» et «allemand» avec d'autres langues disponibles à un stade ultérieur. L'eCampus ETSKNX peut être utilisé gratuitement après avoir s'être enregistré dans le magasin en ligne KNX ([www.knx.org](http://www.knx.org))



# Le STANDARD mondial pour le contrôle de la maison et du bâtiment

## Membres KNX

