

FORMATION KNX BASE REFRESH

Cette formation de **remise à niveau** KNX Base s'adresse aux professionnels du bâtiment et de la domotique souhaitant actualiser leurs compétences et rester en phase avec les évolutions récentes du standard KNX.

À travers une approche à la fois théorique et pratique, les participants consolident leurs acquis, gagnent en efficacité dans la conception et la programmation des installations KNX, et sécurisent leurs projets face aux exigences actuelles du marché (performance, évolutivité, interopérabilité).

Cette formation est idéale pour les installateurs, intégrateurs, bureaux d'études ou professionnels certifiés KNX souhaitant maintenir leur niveau de compétence, améliorer leurs pratiques et tirer pleinement parti des dernières avancées de l'écosystème KNX.

Il n'y a pas d'examen pour le cours de remise à niveau. Le tuteur KNX a juste à confirmer la présence de l'étudiant après le cours.

➤ Les objectifs pédagogiques

Cette formation permet de revoir les fondamentaux du système KNX tout en mettant l'accent sur les évolutions majeures du protocole, notamment :

- les nouvelles possibilités de topologie KNX,
- l'intégration et les usages du KNX RF,
- les évolutions du logiciel ETS (nouvelles fonctionnalités, bonnes pratiques, optimisation de la mise en service).

➤ Les modalités d'admission et les d'accès :

Nous analysons votre demande d'inscription au moyen d'un entretien téléphonique accompagné d'un questionnaire, afin de sélectionner la formation adaptée à vos enjeux, contraintes et besoins. Un second questionnaire, spécifique à la formation visée, nous permet de valider avec vous le respect des pré-requis. Ce processus d'analyse et de positionnement demande en moyenne 10 jours de délai.

Pour toute situation de handicap déclarée, notre référente handicap programmera avec la personne concernée un entretien afin d'analyser ses besoins en compensation, nécessaires au bon suivi de la formation visée. Notre organisme s'engage à mettre en œuvre les adaptations requises dans la mesure de ses possibilités. S'il n'est pas en mesure d'y répondre, notre référente handicap relayera la demande de formation à notre réseau de partenaires, et s'assurera que la personne soit reconduite auprès des interlocuteurs pertinents. Toute déclaration et traitement d'une situation de handicap bénéficiera d'une discrétion absolue.

Notre référente handicap : Élodie MARCHAND 06.45.80.82.25 direction@smart-electro-formation.fr

Nos partenaires : AGEFIPH CAP EMPLOI MDPH RHF

FORMATION KNX BASE REFRESH

➤ Durée . Format . Tarif :

La formation « KNX Base REFRESH », d'une durée de 9h, se déroule sur 1 jour. Le parcours se déroule en présentiel, au sein de vos locaux (format intra-entreprise), ou dans des locaux loués par notre organisme de formation (format inter-entreprises). Le montant total est de 740 € HT.

➤ Prérequis & matériel à prévoir

La formation est exclusivement destinée aux professionnels disposant des bases KNX et d'une première expérience sur des installations KNX.

Les participants doivent venir à la formation avec leur ordinateur portable et la dernière version ETS installée, et avoir créé leur compte personnel sur myknx.org.

➤ Les méthodes pédagogiques et les moyens mobilisés :

- Exposés théoriques, mises en situation pratiques, études de situations et partage d'expériences.
- Salle équipée d'une solution de projection, d'un tableau ou d'un paper board, et d'une connexion wifi.
- Bancs pédagogiques pour exercices pratiques avec appareils multi-marques.

➤ Les modalités d'évaluation :

- En amont : Questionnaire en ligne + entretien
- En cours : Exercices pratiques
- En fin : Évaluation théorique (QCM) et pratique (exercices) et questionnaires de satisfaction SMART ELECTRO FORMATION et KNX
- À l'issue : Attestation de formation SMART ELECTRO FORMATION et diplôme KNX

➤ Le programme pédagogique :

Le programme et les contenus sont conformes au cahier des charges KNX association. Nos dispositifs prévoient les adaptations nécessaires aux apprenants à former.

- Module 1 : ETS6 Professionnel (6h)
- Module 2 : Topologie KNX (1h)
- Module 3 : KNX Radiofréquences (1h)