

Formation et certification KNX Basic

Certification KNX Basic

DURÉE

30 heures

POUR QUI ?

Tout public

MODALITÉ DE LA FORMATION

Présentiel

VALIDATION DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, les participants passent l'examen théorique et pratique et doivent le réussir avec un minimum de 50% pour obtenir la certification officielle KNX Basic. Si le stagiaire réussit l'examen théorique et pratique, l'association KNX ajoutera les éléments suivants à sa disposition dans son compte myKNX Online Shop :

- Certificat KNX Basic
 - Logo KNX Partner/Basic
 - Un bon de réduction permettant de bénéficier d'une réduction de 12,5% pour l'achat d'une licence ETS Professional
- Chaque nouveau KNX Partner est ajouté à la liste présente sur le site www.knx.org. L'inscription sur le site web est gratuite et se fait automatiquement dès réussite à l'examen.

PRIX NET DE TAXE EN EUROS

1 330€

Le prix de la formation est donné à titre indicatif. Des prises en charges totales ou partielles sont possibles en fonction des financements des entreprises ou de partenaires.

RÉFÉRENCE AFPA

16023

CODE RS

5779

RÉSULTATS

Dans le secteur de cette formation

Données 2024

82,5% de stagiaires satisfaits

80,9% d'accès à l'emploi dans les 6 mois

88,1% de réussite au titre professionnel

Sources et méthodes de calcul

VOTRE FORMATION

PRÉREQUIS

- Avoir de bonnes connaissances en électricité.
- Connaître l'environnement Windows.
- Avoir des notions sur les installations communicantes est un plus.

OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques pour la conception et la mise en œuvre d'une installation simple avec le protocole KNX pour la gestion et l'automatisation de certaines fonctions dans un bâtiment (éclairage et volets par exemple).
- Découvrir les fonctions de base logiciel ETS.
- Obtenir la certification officielle « KNX Basic ».

PROGRAMME DE FORMATION

- Principes et avantages d'une solution KNX : technologie, topologie du bus, télégrammes, composants KNX leurs principes de fonctionnement et les fonctions proposées.
- Règles d'installation du bus KNX.
- Utilisation du logiciel ETS pour la configuration d'un projet KNX.
- Conception et mise en service d'un projet d'installation KNX avec des applications pratiques sur des produits d'entrée bus, radiofréquence et de sortie de type éclairage et volets roulants.
- Tests et diagnostics d'une installation KNX.
- Constituer le dossier technique d'une installation KNX à partir du logiciel ETS.
- Réalisation d'une installation avec des coupleurs de ligne.
- Passer l'examen théorique et pratique KNX Basic.

LE + FORMATION

En devenant KNX Partners, en tant qu'installateur certifié KNX Basic vous mettrez sans aucun doute votre entreprise ainsi que vous-même sous les projecteurs, en apparaissant sur un site web visité dans le monde entier. Une telle promotion ouvrira la porte à de nombreuses nouvelles opportunités pour votre entreprise. En tant que partenaire KNX vous avez également accès au matériel promotionnel. Vous maîtrisez un logiciel au standard mondial et pouvez proposer des fonctions évoluées de domotique. Vous pouvez répondre à des appels d'offres demandant cette qualification.

LES FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Après avoir pratiqué sur quelques installations simples, le stagiaire peut envisager de suivre ensuite la formation KNX Advanced.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Formation individualisée - Exercices pratiques

Moyens pédagogiques : Supports "clé en main" - Supports audio et visuels - Outils multimédias

Mise à disposition d'une plateforme d'apprentissage en ligne

Notre espace de formation dispose d'outils de formation modernes et performants comprenant :

- Des salles informatiques équipées offrant l'accès à la plateforme numérique de formation Métis
- Matériel audio-visuel : vidéo projecteur...
- Ressources documentaires

POUR EN SAVOIR PLUS

INSCRIVEZ-VOUS



afpa.fr

3936 Service gratuit + prix appel

ACCESSIBILITÉ AUX PSH

Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être engagé pour faciliter leur parcours.

> Pour en savoir plus

ACCÈS À LA FORMATION

Selon le dispositif d'accès à la prestation, ces modalités peuvent comporter une ou plusieurs des étapes suivantes :

- information individuelle ou collective,
- dossier de demande de formation,
- identification, voire évaluation des acquis,
- vérification des prérequis réglementaires si la formation en comporte,
- entretien individuel de conseil en formation,

Le délai d'accès aux prestations dépend de la programmation sur nos différents sites et des places disponibles, en constante évolution. Vous pouvez consulter en ligne les dates programmées pour chaque site et contacter un conseiller client au 3936 pour plus d'informations.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

À l'issue de la formation, les étudiants passent l'examen théorique et pratique et doivent le réussir avec un minimum de 50% pour obtenir la certification KNX Basic.

INDICATIONS COMPLEMENTAIRES IMPORTANTES

Nous vous invitons à consulter le site internet de France Compétences (<https://www.francecompetences.fr>) en précisant le code RS de la formation (indiqué sur le programme téléchargeable de la page internet de la formation), pour accéder à des informations sur la certification, en particulier :

- nom du certificateur
- date d'enregistrement de la certification
- passerelles vers d'autres certifications

> Consultez le site de France Compétences

QUALIFICATION DE NOS INTERVENANTS

Les formateurs intervenants sont titulaires de certifications et/ou qualifications professionnelles cohérentes avec les objectifs professionnels de la formation ou la certification visée, ainsi qu'une

POUR EN SAVOIR PLUS

INSCRIVEZ-VOUS



afpa.fr

3936 Service gratuit
+ prix appel

expérience professionnelle suffisamment adéquate