



CATALOGUE DE FORMATIONS

LE MOT DE LA RESPONSABLE

MARIE-LINE MORIN
GÉRANTE

APRÈS DES ANNÉES DE STRUCTURATION DE L'APPROCHE DE FORMATION, LA FÉE CONNECTIVITÉ EST À PRÉSENT CENTRE DE FORMATION ET NOUS VOUS REMERCIONS POUR LA CONFIANCE QUE VOUS NOUS ACCORDEZ.

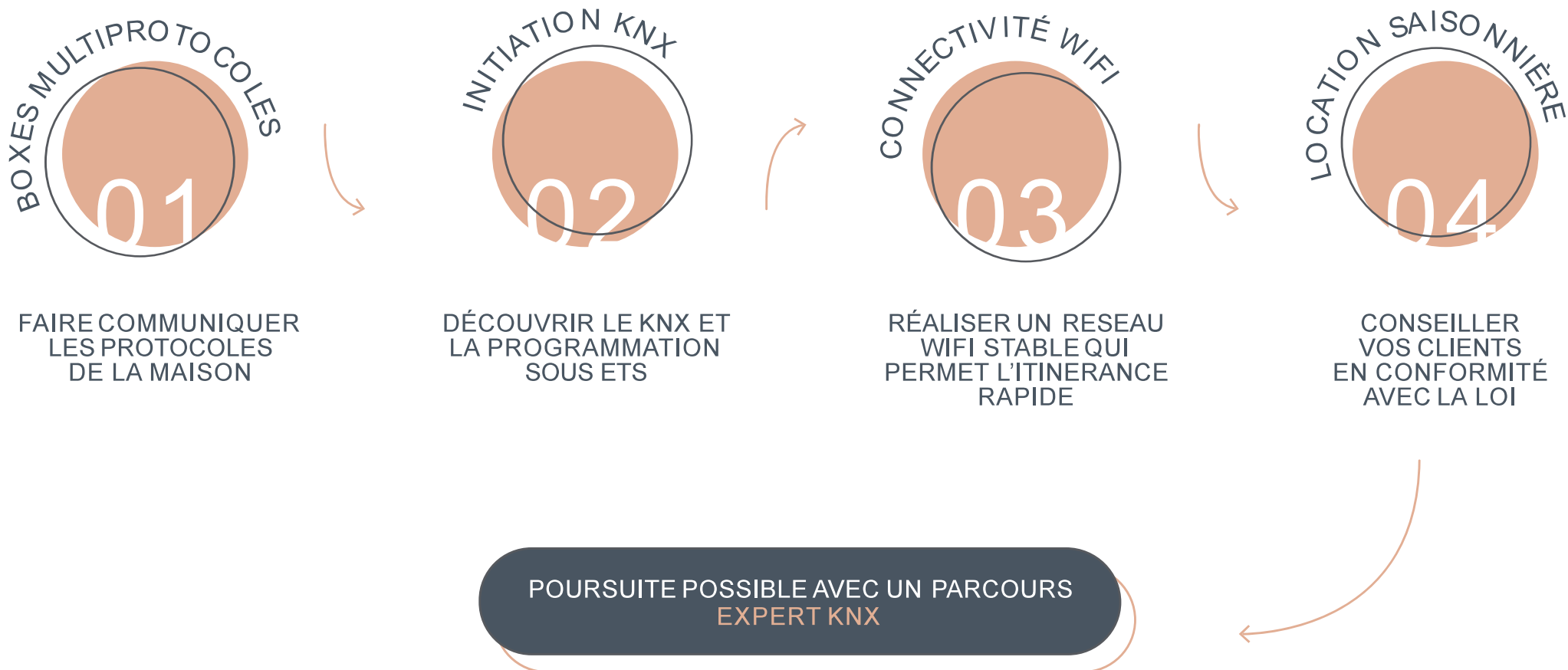
Et pour mieux la mériter, nous n'épargnons aucun effort: en 2020, nous avons obtenu la certification Qualiopi, et depuis 2022, nous sommes centre de formation certifié KNX, ce qui nous permet de délivrer les certifications KNX aux stagiaires suivant la KNX Basic et la KNX Advanced.

Les personnes porteuses de handicap peuvent bénéficier d'aménagements, y compris au niveau de l'examen. N'hésitez pas à vous signaler auprès de la référente handicap ou via le formulaire du site

LES PARCOURS DE FORMATIONS

LES PARCOURS DE FORMATION

PARCOURS MISE EN OEUVRE DE SOLUTIONS RÉSIDENTIELLES CONNECTÉES



LES PARCOURS DE FORMATION

PARCOURS EXPERT KNX



DÉCOUVRIR LE KNX
ET ETS - PASSER LA
CERTIFICATION KNX
BASIC



REALISER DES
INSTALLATIONS
FONCTIONNELLES
ET SECURISEES



PASSER LA
CERTIFICATION
KNX ADVANCED

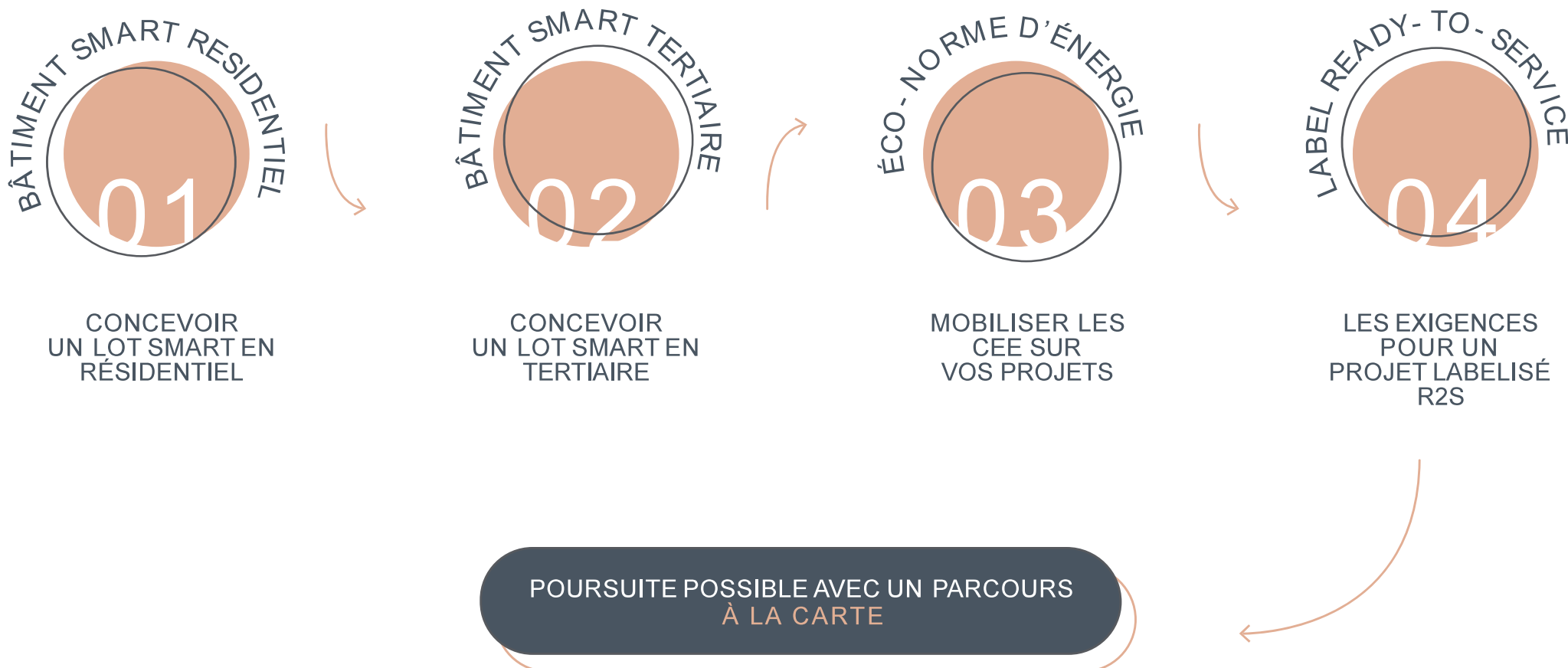


PARAMÉTRER UNE
SUPERVISION
COMPATIBLE KNX

POURSUITE POSSIBLE AVEC UN PARCOURS
KNX À LA CARTE

LES PARCOURS DE FORMATION

PARCOURS PRESCRIPTION SMART



LES PARCOURS DE FORMATION

PARCOURS PRESCRIPTION SENIOR - HANDICAP



CONNAÎTRE
ET RECOMMENDER
LES TECHNOLOGIES
UTILISABLES AUX PUBLICS
ÂGÉS - PORTEURS DE
HANDICAP



METTRE
EN PRATIQUE LES
ACQUIS PAR DES
AUDITS TERRAIN DE
PRESCRIPTION

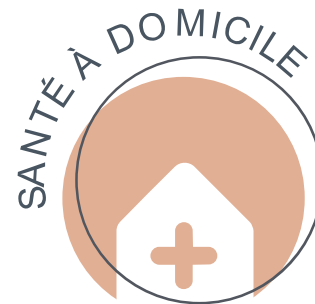
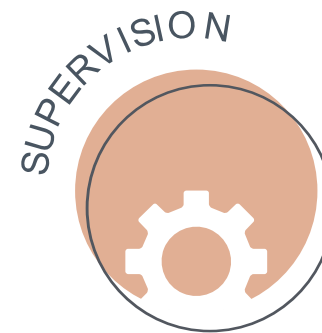


OBTENIR
L'HABILITATION
PERMETTANT LA
MANIPULATION
BASIQUE DE
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

POURSUITE POSSIBLE AVEC UN PARCOURS
À LA CARTE

LES PARCOURS DE FORMATION

PARCOURS EXPERT KNX



PARCOURS MISE EN OEUVRE
DE SOLUTIONS RÉSIDENTIELLES
CONNECTÉES

BOXES RADIO MULTIPROTOCOLES À USAGE RÉSIDENTIEL

OBJECTIF

MAÎTRISER LE PARAMÉTRAGE DE BASE DE DEUX BOXES MULTIPROTOCOLES

COMPÉTENCES VISÉES

Acquérir les connaissances permettant de réaliser une configuration simple en Zigbee, en Z Wave et en EnOcean sur des boxes Jeedom Smart et Energeasy Connect

PRÉREQUIS

Avoir de bonnes connaissances de l'installation électrique des bâtiments, ainsi que des notions d'utilisation d'un ordinateur de type PC et du système d'exploitation Windows

PERSONNES CONCERNÉES

Installateurs, services techniques ou membres du personnel de distributeurs

MATÉRIEL D'APPLICATION

- > Jeedom Smart
- > Energeasy Connect
- > Prise connectée
- > Micromodule ON/OFF
- > Micromodule variation
- > Micromodule volets roulants
- > Enceinte connectée Google Nest

DÉLAI DE LA DEMANDE

Toute demande devra être formulée au minimum 15 jours avant la date de début de session

DOCUMENTS FOURNIS

Supports de cours

CONTENU DE LA FORMATION

- > Principes et avantages des solutions radio
- > Présentation de l'outil de paramétrage Energeasy Connect
- > Présentation de l'outil de paramétrage Jeedom
- > Conception et mise en service d'un projet d'installation incluant un assistant vocal (type Google Home)
- > Tests et diagnostics
- > Communauté Jeedom
- > Manipulations sur maquettes durant la formation

VALIDATION DE LA FORMATION

La réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

BOX-MP



660 € HT

CONTACT@LAFEECONNECTIVITE.FR

1060 route de Leoux

26510 Villeperdrix

BOXES RADIO À USAGE RÉSIDENTIEL

OBJECTIF

MAÎTRISER LE PARAMÉTRAGE DE BASE DE QUATRE SOLUTIONS RADIO DONT DEUX MULTIPROTOCOLES

COMPÉTENCES VISÉES

Acquérir les connaissances permettant de réaliser une configuration simple en Zigbee, en Z Wave et en EnOcean sur des solutions Schneider Wiser, Legrand with Netatmo, Jeedom Smart et Energieasy Connect

PERSONNES CONCERNÉES

Installateurs, services techniques ou membres du personnel de distributeurs

MATÉRIEL D'APPLICATION

- > Jeedom Smart
- > Energieasy Connect
- > Prise connectée
- > Micromodule ON/OFF
- > Micromodule variation
- > Micromodule volets roulants
- > Enceinte connectée Google Nest

DÉLAI DE LA DEMANDE

Toute demande devra être formulée au minimum 15 jours avant la date de début de session

DOCUMENTS FOURNIS

Supports de cours

PRÉREQUIS

Avoir de bonnes connaissances de l'installation électrique des bâtiments, ainsi que des notions d'utilisation d'un ordinateur de type PC et du système d'exploitation Windows

CONTENU DE LA FORMATION

- > Principes et avantages des solutions radio
- > Présentation des outils de paramétrage Wiser, Legrand with Netatmo, Energieasy Connect et Jeedom
- > Conception et mise en service d'un projet d'installation incluant un assistant vocal (type Google Home)
- > Tests et diagnostics
- > Manipulations sur maquettes durant la formation

VALIDATION DE LA FORMATION

La réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

BOX-RAD



990 € HT

CONTACT@LAFEECONNECTIVITE.FR

1060 route de Leoux

26510 Villeperdrix

INITIATION AU KNX

OBJECTIF

DÉCOUVRIR LES PRINCIPES DE BASES DU KNX ET RÉALISER LES PREMIÈRES MANIPULATIONS D'UN SYSTÈME KNX

COMPÉTENCES VISÉES

Comprendre le fonctionnement d'une installation KNX, être capable d'importer/exporter un projet, de charger/décharger un programme dans un participant, savoir communiquer avec un intégrateur non présent sur site, réaliser les diagnostics de base d'une installation existante

PRÉREQUIS

Avoir de bonnes connaissances de l'installation électrique des bâtiments, ainsi que des notions d'utilisation d'un ordinateur de type PC et du système d'exploitation Windows

PERSONNES CONCERNÉES

Installateurs électriciens

MATÉRIEL D'APPLICATION

- > Logiciel ETS5
- > Bouton poussoir bus, entrée binaire
- > Actionneurs de commutation et de variation
 - > Ecran de visualisation
- > Coupleurs de bus et de ligne

DÉLAI DE LA DEMANDE

Toute demande devra être formulée au minimum 15 jours avant la date de début de session

DOCUMENTS FOURNIS

Supports de cours

CONTENU DE LA FORMATION

- > Caractéristiques KNX, système, fonctionnement, format des télégrammes
- > Règles d'installation
- > Topologie : nombre maximal de participants, répartition sur les lignes et les zones, notion de coupleurs de ligne et comptage du nombre d'alimentations nécessaires
- > Conception de projet : la séquence à respecter
- > Scénarios
- > Diagnostics et rapports

VALIDATION DE LA FORMATION

La réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

KNX- INI



660 € HT

CONTACT@LAFEECONNECTIVITE.FR

1060 route de Leoux

26510 Villeperdrix

SIRET: 84344884600025
N° activité: 84730214173

CONNECTIVITÉ WIFI

OBJECTIF

MAÎTRISER LE RÉSEAU SANS FIL DOMESTIQUE ET ADAPTER LE MATÉRIEL À L'ENVIRONNEMENT DE MANIÈRE À RÉALISER UN RÉSEAU STABLE POUR UN DOMICILE ÉTENDU OU DES BESOINS D'ITINÉRANCE RAPIDE

COMPÉTENCES VISÉES

Comprendre le fonctionnement de l'itinérance rapide (roaming) et savoir configurer les éléments d'une installation

PRÉREQUIS

Avoir des notions d'utilisation d'un ordinateur de type PC et du système d'exploitation Windows

PERSONNES CONCERNÉES

Installateurs électriciens

MATÉRIEL D'APPLICATION

- > Routeur 4G
- > Point d'accès
- > Switch PoE
- > Routeur de sécurité
- > PC

DÉLAI DE LA DEMANDE

Toute demande devra être formulée au minimum 15 jours avant la date de début de session

DOCUMENTS FOURNIS

Supports de cours

CONTENU DE LA FORMATION

- > Les bases du réseau wifi : fonctionnement, format des trames
- > Règles d'installation
- > Configuration des points d'accès
- > Diagnostics et rapports

VALIDATION DE LA FORMATION

La réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

CF-LS



410 € HTT

CONTACT@LAFEECONNECTIVITE.FR

1060 route de Leoux

26510 Villeperdrix

SIRET: 84344884600025
N° activité: 84730214173

PLATEFORME DE LOCATION SAISONNIÈRE : CONSEILLER VOS CLIENTS EN CONFORMITÉ AVEC LA LOI

OBJECTIF

CONNAÎTRE LA RÉGLEMENTATION ET SAVOIR CONFIGURER UN HOTSPOT POUR UNE INSTALLATION
CONFORME À LA RÉGLEMENTATION SUR LA LOCATION SAISONNIÈRE

COMPÉTENCES VISÉES

Comprendre le fonctionnement d'un enregistreur
de logs et le configurer en toute sécurité

PRÉREQUIS

Avoir de bonnes connaissances du réseau wifi

PERSONNES CONCERNÉES

Installateurs électriciens

MATÉRIEL D'APPLICATION

- > Routeur 4G
- > Point d'accès
- > Switch PoE
- > Routeur de sécurité
- > PC

DÉLAI DE LA DEMANDE

Toute demande devra être formulée au minimum
15 jours avant la date de début de session

DOCUMENTS FOURNIS

Supports de cours

CONTENU DE LA FORMATION

- > Les bases du réseau wifi
- > Ce que dit la loi
- > Fonctionnement d'un hotspot
- > Création des utilisateurs
- > Paramétrage des restrictions

VALIDATION DE LA FORMATION

La réussite à l'examen pratique donne droit à
une attestation de formation

WIFI-AP



210€ HT

CONTACT@LAFEECONNECTIVITE.FR

1060 route de Leoux

26510 Villeperdrix

SIRET: 84344884600025
N° activité: 84730214173

PARCOURS EXPERT KNX

CERTIFICATION KNX BASIC

OBJECTIF

RÉUSSIR L'EXAMEN DE CERTIFICATION KNX

COMPÉTENCES VISÉES

Acquérir les connaissances permettant de réaliser une solution simple avec le système KNX à l'aide de l'outil logiciel ETS

PERSONNES CONCERNÉES

Installateurs, bureaux d'études, responsables d'exploitation, services techniques ou membres du personnel de distributeurs spécialisés dans les courants faibles, enseignants

MATÉRIEL D'APPLICATION

- > Logiciel ETS6
- > Bouton poussoir bus, entrée binaire
- > Actionneurs de commutation et de variation
 - > Ecran de visualisation
 - > Coupleurs de bus et de ligne
 - > PC

DÉLAI DE LA DEMANDE

Toute demande devra être formulée au minimum 15 jours avant la date de début de session

DOCUMENTS FOURNIS

Supports de cours

PRÉREQUIS

Avoir de bonnes connaissances de l'installation électrique des bâtiments, ainsi que des notions d'utilisation d'un ordinateur de type PC et du système d'exploitation Windows.
Ouvre la voie aux modules KNX Avancé et Supervision en KNX pour le parcours Expert KNX

CONTENU DE LA FORMATION

- > Principes et avantages d'une solution bus
- > Bus KNX : technologie, topologie, télégrammes, composants
- > Règles d'installation
- > Présentation de l'outil universel de configuration ETS5
- > Conception et mise en service d'un projet d'installation KNX (incluant des exercices d'application avec produits d'entrée/sortie de type éclairage et volets roulants)
- > Tests et diagnostics
- > Réalisation d'une installation avec coupleurs de ligne

VALIDATION DE LA FORMATION

La réussite à l'examen certifiant (QCM et examen pratique) ouvre droit à l'utilisation du logo KNX sur vos supports de communication et à devenir KNX Partner

KNX-C



1730€ HT

CONTACT@LAFEECONNECTIVITE.FR

1060 route de Leoux

26510 Villeperdrix

SIRET: 84344884600025
N° activité: 84730214173

CERTIFICATION KNX BASIC CONDENSÉE

OBJECTIF

RÉUSSIR L'EXAMEN DE CERTIFICATION KNX

COMPÉTENCES VISÉES

Acquérir les connaissances permettant de réaliser une solution simple avec le système KNX à l'aide de l'outil logiciel ETS

PERSONNES CONCERNÉES

Installateurs, bureaux d'études, responsables d'exploitation, services techniques ou membres du personnel de distributeurs spécialisés dans les courants faibles, enseignants

MATÉRIEL D'APPLICATION

- > Logiciel ETS6
- > Bouton poussoir bus, entrée binaire
- > Actionneurs de commutation et de variation
 - > Ecran de visualisation
- > Coupleurs de bus et de ligne
 - > PC

DÉLAI DE LA DEMANDE

Toute demande devra être formulée au minimum 15 jours avant la date de début de session

DOCUMENTS FOURNIS

Supports de cours

PRÉREQUIS

Avoir de bonnes connaissances de l'installation électrique des bâtiments, ainsi que des notions d'utilisation d'un ordinateur de type PC et du système d'exploitation Windows.
Avoir réalisé au moins 3 projets KNX sous ETS.
Ouvre la voie aux modules KNX Avancé

CONTENU DE LA FORMATION

- > Conception et mise en service d'un projet d'installation KNX (incluant des exercices d'application avec produits d'entrée/sortie de type éclairage et volets roulants)
- > Tests et diagnostics
- > Réalisation d'une installation avec coupleurs de ligne

VALIDATION DE LA FORMATION

La réussite à l'examen certifiant (QCM et examen pratique) ouvre droit à l'utilisation du logo KNX sur vos supports de communication et à devenir KNX Partner

KNX-C-C



1038€ HT

CONTACT@LAFEECONNECTIVITE.FR

1060 route de Leoux

26510 Villeperdrix

N° activité: 84730214173 SIRET: 84344884600025

REALISER ET SECURISER LES PARAMETRAGES RESEAU D'UN PROJET SMART

OBJECTIF

RÉALISER DES INSTALLATIONS FONCTIONNELLES ET SECURISEES

COMPÉTENCES VISÉES

Comprendre et agir sur les différentes structures d'adressage privé - Faire communiquer par le réseau les équipements du bâtiment de manière sécurisée - Paramétrer le système d'itinérance rapide en optimisant la couverture wifi

PERSONNES CONCERNÉES

Intégrateurs, électriciens, commerciaux et technico-commerciaux accompagnant des projets Smart, bureaux d'études techniques

MATÉRIEL D'APPLICATION

- > Routeur
- > Switches
- > Points d'accès
- > Mini PC

DÉLAI DE LA DEMANDE

Toute demande devra être formulée au minimum 15 jours avant la date de début de session

DOCUMENTS FOURNIS

Supports de cours

PRÉREQUIS

Avoir de bonnes connaissances de l'installation électrique des bâtiments, ainsi que des notions d'utilisation d'un ordinateur de type PC et du système d'exploitation Windows.

CONTENU DE LA FORMATION

- > Les 7 couches du modèle OSI
- > Protocole TCP/IP v4 et IPv6: structuration de l'adressage privé
- > La translation de ports
- > VPN en mode client-client et en mode client-serveur
- > Les VLAN comme vecteurs de sécurisation des installations
- > Power over Ethernet et spécificités des fabricants
- > Normes, contraintes et sécurisation des réseaux Wifi
- > Câblage réseau

VALIDATION DE LA FORMATION

La réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

RS-SM1



1800€ HT

CONTACT@LAFEECONNECTIVITE.FR

1060 route de Leoux

26510 Villeperdrix

SIRET: 84344884600025
N° activité: 84730214173

CERTIFICATION KNX ADVANCED

OBJECTIF

MAÎTRISER LES FONCTIONS AVANCÉES DU SYSTÈME KNX POUR LA GESTION DES ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES AFIN D'OBTENIR LA CERTIFICATION « KNX ADVANCED »

COMPÉTENCES VISÉES

Définir et mettre en oeuvre les solutions KNX de régulation de chauffage, d'éclairage, de visualisation et maîtriser la communication IP

PRÉREQUIS

Être certifié KNX (stage KNX C)
Avoir réalisé au moins 6 projets KNX sous ETS.)
Ouvre la voie au module Supervision en KNX pour le parcours Expert KNX

PERSONNES CONCERNÉES

Installateurs, bureaux d'études, responsables d'exploitation, services techniques ou membres du personnel de distributeurs spécialisés dans les courants faibles, enseignants

MATÉRIEL D'APPLICATION

- > Logiciel ETS6
- > Actionneurs de commutation et de variation
 - > Ecran de visualisation
- > Coupleurs de bus et de ligne
 - > Détecteur de présence
 - > Passerelle DALI
- > Station météorologique
 - > Ecran Multitouch Pro

DÉLAI DE LA DEMANDE

Toute demande devra être formulée au minimum 15 jours avant la date de début de session

DOCUMENTS FOURNIS

Supports de cours

CONTENU DE LA FORMATION

- > Rappel des principes d'une installation KNX
- > Planification de sécurité
- > Gestion du chauffage
- > Interactions
- > Coupleurs
- > Opérations de logiques
- > Systèmes de visualisation
- > Communication IP

VALIDATION DE LA FORMATION

La réussite à l'examen certifiant (examen pratique) permet l'accès à la certification KNX Advanced

KNX-ADV



2140 € HT

CONTACT@LAFEECONNECTIVITE.FR

1060 route de Leoux

26510 Villeperdrix

SIRET: 84344884600025
N° activité: 84730214173

CERTIFICATION KNX ADVANCED CONDENSÉE

OBJECTIF

MAÎTRISER LES FONCTIONS AVANCÉES DU SYSTÈME KNX POUR LA GESTION DES ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES AFIN D'OBTENIR LA CERTIFICATION « KNX ADVANCED »

COMPÉTENCES VISÉES

Définir et mettre en œuvre les solutions KNX de régulation de chauffage, d'éclairage, de visualisation et maîtriser la communication IP

PRÉREQUIS

Être certifié KNX (stage KNX C)
Avoir réalisé au moins 6 projets KNX sous ETS.
Ouvrir la voie au module Supervision en KNX pour le parcours Expert KNX

PERSONNES CONCERNÉES

Installateurs, bureaux d'études, responsables d'exploitation, services techniques ou membres du personnel de distributeurs spécialisés dans les courants faibles, enseignants

MATÉRIEL D'APPLICATION

- › Logiciel ETS6
- › Actionneurs de commutation et de variation
 - › Ecran de visualisation
- › Coupleurs de bus et de ligne
 - › Détecteur de présence
 - › Passerelle DALI
- › Station météorologique
 - › Ecran Multitouch Pro

DÉLAI DE LA DEMANDE

Toute demande devra être formulée au minimum 15 jours avant la date de début de session

DOCUMENTS FOURNIS

Supports de cours

CONTENU DE LA FORMATION

- › Eclairage DALI et KNX
- › Planification de sécurité
- › KNX Secure
- › Opérations de logiques
- › Systèmes de visualisation

VALIDATION DE LA FORMATION

La réussite à l'examen certifiant (examen pratique) permet l'accès à la certification KNX Advanced

KNX-ADV-C



1391€ HT

CONTACT@LAFEECONNECTIVITE.FR

1060 route de Leoux

26510 Villeperdrix

SIRET: 84344884600025
N° activité: 84730214173

CONTRÔLEURS IP WEBSERVEURS

OBJECTIF

CONTRÔLER LOCALEMENT OU À DISTANCE LES FONCTIONNALITÉS D'UN BÂTIMENT VIA UN SUPERVISEUR WEBSEVEUR TEL QUE WISER FOR KNX OU SPACELYNK

COMPÉTENCES VISÉES

Être en mesure de construire des interfaces de visualisation personnalisées grâce aux contrôleurs IP dans un écosystème KNX, Modbus ou EnOcean

PRÉREQUIS

Être certifié KNX (stage KNX C) et connaître le principe du protocole Modbus (série RTU et TCP/IP)

PERSONNES CONCERNÉES

Installateurs électriciens, domoticiens et intégrateurs en automatismes et contrôle du bâtiment, enseignants

MATÉRIEL D'APPLICATION

- > Wiser for KNX
- > PC

DÉLAI DE LA DEMANDE

Toute demande devra être formulée au minimum 15 jours avant la date de début de session

DOCUMENTS FOURNIS

Supports de cours

VALIDATION DE LA FORMATION

La réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

CONTENU DE LA FORMATION

- > Fonctionnalités, raccordement, possibilités de communication
- > Import des objets ETS
- > Créations des niveaux de bâtiments, des plans, des widgets...
- > Programmation horaire
- > Gestion des courbes
- > Accès par tablettes et smartphones
- > Introduction aux scripts et au langage LUA

Utilisation des scripts pour protocole Modbus (TCP et RS485)

Architecture multi contrôleurs avec échange de données KNX entre deux contrôleurs. Mise à disposition pour une exploitation distante.

Autres services : Web services, BACnet serveur, Liaison RS232 et USB, EnOcean

WIS-KNX



1150€ HT

CONTACT@LAFEECONNECTIVITE.FR

1060 route de Leoux

26510 Villeperdrix

SIRET: 84344884600025
N° activité: 84730214173

PARCOURS PRESCRIPTION SMART

CONCEVOIR LE LOT SMART RÉSIDENTIEL

OBJECTIF

MAÎTRISER LES ASPECTS DE PRESCRIPTION D'UN BÂTIMENT RÉSIDENTIEL COMMUNIQUE

COMPÉTENCES VISÉES

Acquérir les connaissances permettant de réaliser le cahier de charges d'un bâtiment résidentiel Smart

PRÉREQUIS

Avoir de bonnes connaissances de l'installation électrique des bâtiments

PERSONNES CONCERNÉES

Bureau d'études, maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre

MATÉRIEL D'APPLICATION

> PC

DÉLAI DE LA DEMANDE

Toute demande devra être formulée au minimum 15 jours avant la date de début de session

DOCUMENTS FOURNIS

Supports de cours

CONTENU DE LA FORMATION

- > Principes et avantages des bâtiments Smart
- > Les acteurs d'un projet Smart
- > Evolutions normatives et nouveaux décrets
- > Labellisation des constructions résidentielles neuves
- > Processus de conception d'un lot Smart résidentiel
- > Imbrication entre espaces collectifs et privatifs
- > Bien mutualiser, ne rien oublier: la fiche outil
- > Surveiller les limites de prestation

VALIDATION DE LA FORMATION

La réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

SM-BAR



1150€ HT

CONTACT@LAFEECONNECTIVITE.FR

1060 route de Leoux

26510 Villeperdrix

SIRET: 84344884600025
N° activité: 84730214173

CONCEVOIR LE LOT SMART TERTIAIRE

OBJECTIF

MAÎTRISER LES ASPECTS DE PRESCRIPTION D'UN BÂTIMENT TERTIAIRE COMMUNIQUANT

COMPÉTENCES VISÉES

Acquérir les connaissances permettant de réaliser le cahier de charges d'un bâtiment Smart à destination tertiaire

PRÉREQUIS

Avoir de bonnes connaissances de l'installation électrique des bâtiments

PERSONNES CONCERNÉES

Bureau d'études, maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre

MATÉRIEL D'APPLICATION

> PC

DÉLAI DE LA DEMANDE

Toute demande devra être formulée au minimum 15 jours avant la date de début de session

DOCUMENTS FOURNIS

Supports de cours

CONTENU DE LA FORMATION

- > Principes et avantages des bâtiments Smart
- > Les acteurs d'un projet Smart
- > Evolutions normatives et nouveaux décrets
- > Labellisation des constructions résidentielles neuves
- > Processus de conception d'un lot Smart résidentiel
- > Imbrication entre espaces collectifs et privatifs
- > Bien mutualiser, ne rien oublier: la fiche outil
- > Surveiller les limites de prestation

VALIDATION DE LA FORMATION

La réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

SM-BAT



1150€ HT

CONTACT@LAFEECONNECTIVITE.FR

1060 route de Leoux

26510 Villeperdrix

SIRET: 84344884600025
N° activité: 84730214173

MOBILISER LES CEE SUR VOS PROJETS

OBJECTIF

MAÎTRISER LES ASPECTS RÉGLEMENTAIRES LIÉS AUX CERTIFICATS D'ECONOMIE D'ENERGIE

COMPÉTENCES VISÉES

Savoir identifier le potentiel de valorisation des
Certificats d'Economie d'Energie

PRÉREQUIS

Aucun

PERSONNES CONCERNÉES

Bureau d'études, maîtrise d'ouvrage,
maîtrise d'œuvre

MATÉRIEL D'APPLICATION

> PC

DÉLAI DE LA DEMANDE

Toute demande devra être formulée au minimum
15 jours avant la date de début de session

DOCUMENTS FOURNIS

Supports de cours

CONTENU DE LA FORMATION

- > Définition des Certificats d'Economies d'Energie
- > Rôles et responsabilités
- > Les fiches d'opérations standardisées
- > Les opérations spécifiques
- > Zoom sur les principales fiches standardisées dans le résidentiel
- > Zoom sur les principales fiches standardisées dans le tertiaire
- > Les points d'attention

VALIDATION DE LA FORMATION

La réussite à l'examen pratique donne droit à une
attestation de formation

PR-CEE



820 € HT

CONTACT@LAFEECONNECTIVITE.FR

1060 route de Leoux

26510 Villeperdrix

SIRET: 84344884600025
N° activité: 84730214173

LES EXIGENCES POUR UN PROJET LABELLISÉ READY-2-SERVICES

OBJECTIF

CONNAÎTRE LES EXIGENCES D'UN PROJET READY 2 SERVICES

COMPÉTENCES VISÉES

Connaître la marche à suivre pour réaliser la prescription technique d'un bâtiment à labelliser R2S

PRÉREQUIS

Avoir suivi le stage
« Concevoir le lot Smart tertiaire »

PERSONNES CONCERNÉES

Bureau d'études, maîtrise d'ouvrage,
maîtrise d'œuvre

MATÉRIEL D'APPLICATION

Aucun

DÉLAI DE LA DEMANDE

Toute demande devra être formulée au minimum
15 jours avant la date de début de session

DOCUMENTS FOURNIS

Supports de cours

CONTENU DE LA FORMATION

- > Principe de l'approche R2S
- > Les intérêts du label R2S
- > Le processus de labélisation d'un bâtiment tertiaire
- > Principes techniques : Connectivité, architecture réseau, équipements et interfaces
- > Gouvernance : sécurité numérique, management responsable
- > Services pour le bâtiment et les occupants
- > TP : Posons ensemble les bases d'un bâtiment R2S tertiaire

VALIDATION DE LA FORMATION

La réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

PR-R2S



840 € HT

CONTACT@LAFEECONNECTIVITE.FR

1060 route de Leoux

26510 Villeperdrix

SIRET: 84344884600025
N° activité: 84730214173

PARCOURS PRESCRIPTION
SENIOR-HANDICAP

PRESCRIRE LES TECHNOLOGIES AU SERVICE DE LA PERSONNE

OBJECTIF

CONNAÎTRE ET RECOMMANDER LES TECHNOLOGIES UTILES
AUX PUBLICS ÂGÉS/ PORTEURS DE HANDICAP

COMPÉTENCES VISÉES

Acquérir les connaissances permettant
d'identifier selon la situation de la personne
(état physique et psychologique, situation du
logement, capacité de financement) la solution
technologique adaptée à ses besoins
Savoir présenter ces dispositifs aux bénéficiaires
et à leurs aidants familiaux

PERSONNES CONCERNÉES

Professionnels de santé, opérateurs de
développement territorial, aménageurs, chargés
d'opérations caisses de retraite

MATÉRIEL D'APPLICATION

> PC

DÉLAI DE LA DEMANDE

Toute demande devra être formulée au minimum
15 jours avant la date de début de session

DOCUMENTS FOURNIS

Supports de cours

PRÉREQUIS

Aucun

CONTENU DE LA FORMATION

- > Les nouvelles technologies au service des handicaps
moteur et cognitif
- > Ateliers de découverte et de manipulation d'objets
connectés
- > La démarche d'audit: principe, méthodologie et points
d'attention
- > Etude d'un cas concret et recherche de solutions
- > Communiquer les résultats d'un audit à l'entourage
du bénéficiaire

VALIDATION DE LA FORMATION

La réussite à l'examen pratique donne droit à une
attestation de formation

PR-PA/PH



640 € HT

CONTACT@LAFEECONNECTIVITE.FR

1060 route de Leoux

26510 Villeperdrix

SIRET: 84344884600025
N° activité: 84730214173

ACCOMPAGNEMENT TERRAIN SUR AUDIT

OBJECTIF

METTRE EN PRATIQUE LES ACQUIS PAR DES AUDITS TERRAIN DE PRESCRIPTION

COMPÉTENCES VISÉES

Adapter les connaissances des gammes de produits permettant d'apporter du confort et de la sécurité au bénéficiaire à sa situation réelle (état physique et psychologique, situation du logement, capacité de financement)
Présenter ces dispositifs aux bénéficiaires et à leurs aidants familiaux

PERSONNES CONCERNÉES

Professionnels de santé, opérateurs de développement territorial, aménageurs, chargés d'opérations caisses de retraite

MATÉRIEL D'APPLICATION

- > Guide d'audit papier
- > Kit d'outils pour audit

DÉLAI DE LA DEMANDE

Toute demande devra être formulée au minimum 15 jours avant la date de début de session

DOCUMENTS FOURNIS

Guide d'audit

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation « Prescrire les technologies au service de la personne »

CONTENU DE LA FORMATION

- > En binôme de 2 stagiaires + le formateur, visites au domicile de personnes âgées et/ou en porteuses de handicap
 - > Evaluation de la situation
 - > Recueil des souhaits de la personne et/ou de ses aidants familiaux
 - > Etude de faisabilité technique
 - > Présentation des dispositifs à mettre en place
- Débrief

VALIDATION DE LA FORMATION

La réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

PR-AT



4520€ HT

CONTACT@LAFEECONNECTIVITE.FR

1060 route de Leoux

26510 Villeperdrix

SIRET: 84344884600025
N° activité: 84730214173

PRÉPARATION À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE BS

OBJECTIF

CONNAÎTRE LA RÉGLEMENTATION EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE ET DES RISQUES PRÉSENTÉS PAR LES INSTALLATIONS ET ÉQUIPEMENTS BASSE TENSION

COMPÉTENCES VISÉES

Réaliser une mise hors tension d'un circuit, démonter un appareillage électrique à des fins d'identification du mode de raccordement, appliquer les méthodes d'une intervention de raccordement, de remplacement et de réarmement en basse tension

PERSONNES CONCERNÉES

Toute personne n'étant pas électricien, en situation de réaliser hors tension des opérations simples sur des installations électriques basse tension telles que le remplacement de lampes, de prises ou d'interrupteurs

MATÉRIEL D'APPLICATION

- > Maquette électrique basse tension

DÉLAI DE LA DEMANDE

Toute demande devra être formulée au minimum 15 jours avant la date de début de session

DOCUMENTS FOURNIS

Supports de cours

PRÉREQUIS

Avoir de bonnes connaissances de l'installation électrique des bâtiments

CONTENU DE LA FORMATION

- > Principes et risques liés à l'électricité
- > Mesures de protection
- > Conduite en cas d'accident
- > Habilitation Electrique
- > Équipements de protection individuelle et collective et limites
- > Mesures de sécurité pour une intervention de raccordement, remplacement et de réarmement BT

VALIDATION DE LA FORMATION

La réussite au QCM de fin de formation droit à l'avis d'habilitation remis à l'employeur pour délivrance du titre

PR-HBS



7880€ HT/jj

CONTACT@LAFEECONNECTIVITE.FR

1060 route de Leoux

26510 Villeperdrix

SIRET: 84344884600025
N° activité: 84730214173

PARCOURS À LA CARTE

MODULES À LA CARTE KNX

OBJECTIF

OPTIMISER SES COMPÉTENCES EN KNX PAR UN PERFECTIONNEMENT SUR MESURE

COMPÉTENCES VISÉES

Maîtriser l'installation KNX, savoir repérer des pannes et les corriger, savoir implémenter des fonctions logiques avancées, maîtriser la régulation lumineuse en DALI, maîtriser la régulation de température en KNX, savoir paramétrer des scénarios impliquant des données météo

PERSONNES CONCERNÉES

Installateurs électriciens, domoticiens et intégrateurs en automatismes et contrôle du bâtiment, enseignants

MATÉRIEL D'APPLICATION

- > Logiciel ETS5
- > Actionneurs de commutation et de variation
 - > Ecran de visualisation
- > Coupleurs de bus et de ligne
 - > Détecteur de présence
 - > Passerelle DALI
- > Station météorologique
 - > Ecran Multitouch Pro
 - > PC

DÉLAI DE LA DEMANDE

Toute demande devra être formulée au minimum 15 jours avant la date de début de session

PRÉREQUIS

Être certifié KNX (stage KNX C)

CONTENU DE LA FORMATION

- > Rappels essentiels les étapes d'une installation, topologie, adresses de groupe, tests et diagnostics
- > Configurer une passerelle IP/KNX
- > Modules logiques KNX
- > Régulation lumineuse via une passerelle DALI/KNX
- > Régulation de température en KNX
- > Station météo
- > Autres sujets sur demande

VALIDATION DE LA FORMATION

La réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

DOCUMENTS FOURNIS

Supports de cours

KNX-MOD



NOUS CONSULTER

CONTACT@LAFEECONNECTIVITE.FR

1060 route de Leoux

26510 Villeperdrix

SIRET: 84344884600025
N° activité: 84730214173



LE FUTUR EST CONNECTÉ

CONSTRUISONS-LE ENSEMBLE MAINTENANT