



CATALOGUE DE FORMATIONS 2020-2021

Le mot de la responsable

LE MOT DE LA RESPONSABLE

Se former c'est la seule manière d'avancer. Dans un environnement si fortement soumis à des évolutions technologiques toujours plus rapides, les compétences doivent être entretenues et c'est passionnant.

Après une année 2020 marquante, 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 unique, obligation qui sera applicable dès le 1er janvier 2022.

Nous faisons également évoluer notre catalogue de formation avec la création des parcours et notamment la création d'un parcours à destination des bureaux d'études et prescripteurs.

Enfin, notre récompense est votre satisfaction. L'enjeu de l'année 2021 sera de nous assurer une satisfaction totale pour une progression optimale.

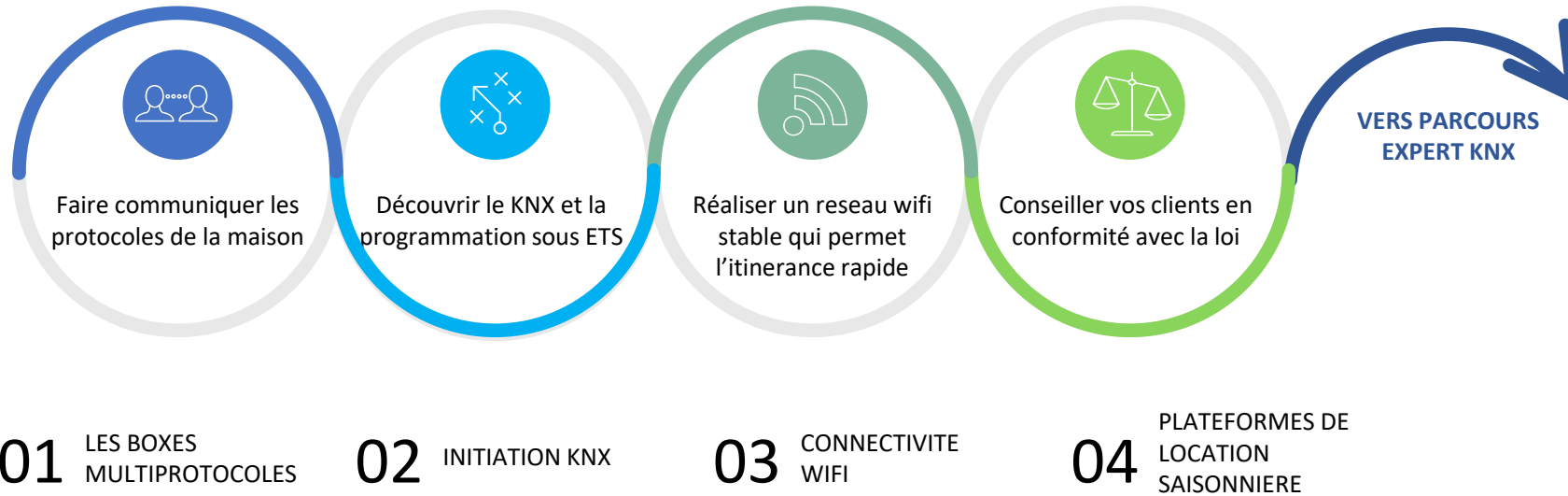


Marie-Line MORIN
Présidente

Les parcours de formation

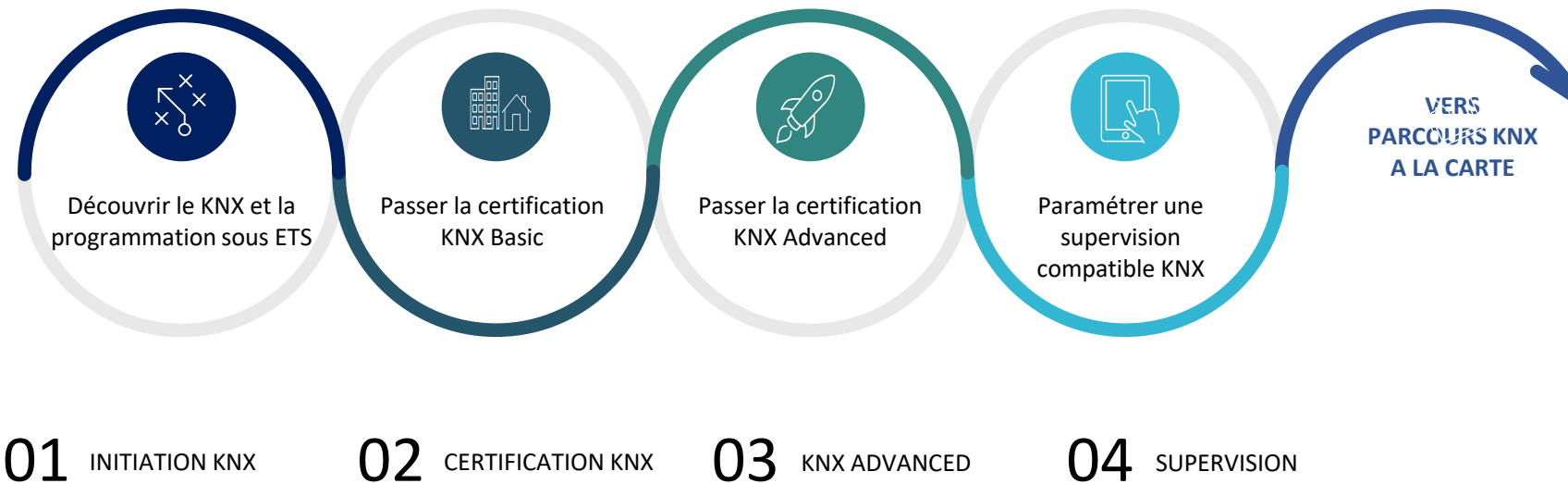
LES PARCOURS DE FORMATION

PARCOURS MISE EN OEUVRE DE SOLUTIONS RESIDENTIELLES CONNECTEES



LES PARCOURS DE FORMATION

PARCOURS EXPERT KNX



LES PARCOURS DE FORMATION

PARCOURS PRESCRIPTION SMART



01 BÂTIMENT SMART
RÉSIDENTIEL

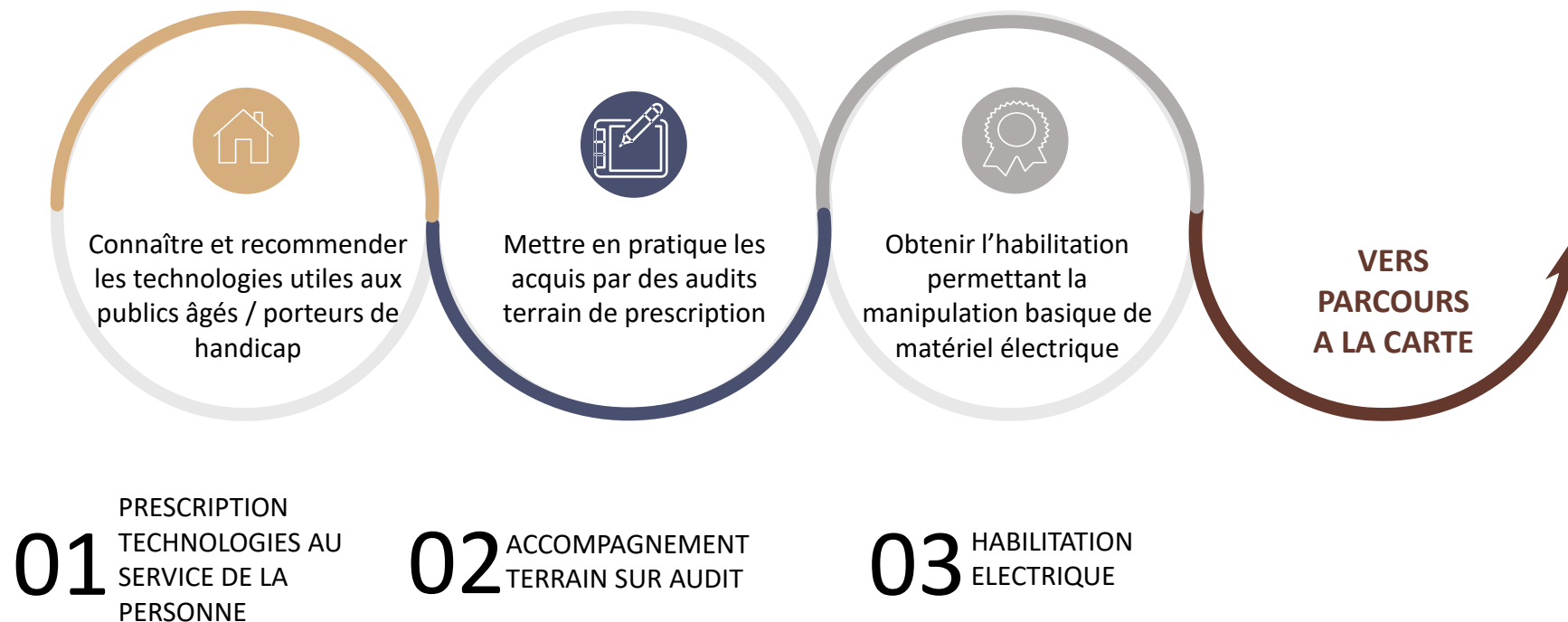
02 BÂTIMENT SMART
TERTIAIRE

03 CERTIFICATS D'ECO-
-NOMIE D'ENERGIE

04 LE LABEL READY-
2-SERVICES

LES PARCOURS DE FORMATION

PARCOURS PRESCRIPTION SENIOR/HANDICAP



LES PARCOURS DE FORMATION

PARCOURS SMART A LA CARTE



Parcours Mise en Œuvre de Solutions Résidentielles Connectées

BOXES RADIO MULTIPROTOCOLES A USAGE RESIDENTIEL

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 Enegeasy Connect.

Personnes concernées - Installateurs, services techniques ou membres du personnel de distributeurs

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

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 de l'outil de paramétrage Enegeasy 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

Matériel d'application

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

Documents fournis - Supports de cours

Validation de la formation - la réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

Ref. **Box-MP**



Format présentiel

Animation par formatrice



2 jours / 14 heures



Non certifiante



Répartition cours-TP



640 € HT

contact@lafeconnectivite.fr

12 allée du Lac de Garde - 73370 Bourget-du-Lac

BOXES RADIO A USAGE RESIDENTIEL

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 Netamo, Jeedom Smart et Energieasy Connect

Personnes concernées - Installateurs, services techniques ou membres du personnel de distributeurs

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

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

Documents fournis - Supports de cours

Validation de la formation - la réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

Matériel d'application

- Pack de démarrage with Netatmo
- Pack de démarrage Wiser
- Jeedom Smart
- Energieasy Connect
- Prise connectée
- Micromodules ON/OFF, variation volets roulants
- Enceinte connectée Google Nest

Ref. **Box-Rad**



Format présentiel

Animation par formatrice



3 jours / 21 heures



Non certifiante



Répartition cours-TP



960 € HT

contact@lafeconnectivite.fr

12 allée du Lac de Garde - 73370 Bourget-du-Lac

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.

Personnes concernées - Installateurs électriciens

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

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

- 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

Documents fournis - Supports de cours

Validation de la formation - la réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

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.

Ref. **KnX-Ini**



Format présentiel

Animation par formatrice



2 jours / 14 heures



Non certifiante



Répartition cours-TP



640 € HT

contact@lafeconnectivite.fr

12 allée du Lac de Garde - 73370 Bourget-du-Lac

CONNECTIVITE 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

Personnes concernées - Installateurs électriciens

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

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

Contenu de la formation

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

Documents fournis - Supports de cours

Validation de la formation - la réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

Matériel d'application

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

Ref. **Wifi-AP**



Format présentiel

Animation par formatrice



1 jour / 7 heures



Non certifiante



Répartition cours-TP



320 € HT

contact@lafeconnectivite.fr

12 allée du Lac de Garde - 73370 Bourget-du-Lac

PLATEFORME DE LOCATION SAISONNIERE (Air BnB ou autre): CONSEILLER VOS CLIENTS EN CONFORMITE AVEC LA LOI

Ref. **Wifi-AP**

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

Personnes concernées - Installateurs électriciens

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

Prérequis - Avoir de bonnes connaissances du réseau wifi

Contenu de la formation

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

Matériel d'application

- Routeur 4G
- Switch
- Enregistreur de logs
- PC

Documents fournis - Supports de cours

Validation de la formation - la réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation



Format présentiel

Animation par formatrice



1/2 jour / 3,5 heures



Non certifiante



Répartition cours-TP



160 € HT

contact@lafeconnectivite.fr

12 allée du Lac de Garde - 73370 Bourget-du-Lac

Parcours Expert KNX

CERTIFICATION KNX

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 ETS5

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

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

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

Documents fournis - Supports de cours

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

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
- PC

Ref. **KnX-C**



Format présentiel

Animation par formatrice



5 jours / 35 heures



Certifiante



Répartition cours-TP



1550 € HT

contact@lafeconnectivite.fr

12 allée du Lac de Garde - 73370 Bourget-du-Lac

CERTIFICATION KNX ADVANCED

Objectif - Maîtriser les fonctions avancées du système KNX pour la gestion des équipements techniques afin d'obtenir la certification "KNXAdvanced"

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

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

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)

Ouvre la voie au module Supervision en KNX pour le parcours Expert KNX

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

Documents fournis - Supports de cours

Validation de la formation - la réussite à l'examen certifiant (examen pratique) permet l'accès à la certification KNX Advanced

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

Ref. **Knx-Adv**



Format présentiel

Animation par formatrice



5 jours / 35 heures



Certifiante



Répartition cours-TP



1910 € HT

contact@lafeconnectivite.fr

12 allée du Lac de Garde - 73370 Bourget-du-Lac

CONTRÔLEURS IP WEBSERVEURS

Objectif - Contrôler localement ou à distance les fonctionnalités d'un bâtiment via un superviseur webserveur 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

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

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) et connaître le principe du protocole Modbus (série RTU et TCP/IP)

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

Matériel d'application

- Wiser for KNX
- PC

Documents fournis - Supports de cours

Validation de la formation - la réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

Ref. **Hlynk**



Format présentiel

Animation par formatrice



2 jours / 14 heures



Non certifiante



Répartition cours-TP



1000 € HT

contact@lafeconnectivite.fr

12 allée du Lac de Garde - 73370 Bourget-du-Lac

Parcours Prescription Smart

CONCEVOIR LE LOT SMART RESIDENTIEL

Objectif - Maîtriser les aspects de prescription d'un bâtiment résidentiel communiquant

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

Personnes concernées - Bureau d'études, maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre

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

Prérequis - Avoir de bonnes connaissances de l'installation électrique des bâtiments

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

Documents fournis - Supports de cours

Validation de la formation - la réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

Matériel d'application

- PC

Ref. **Sm-BAR**



Format présentiel

Animation par formateur/trice



2 jours / 14 heures



Non certifiante



Répartition cours-TP



1080 € HT

contact@lafeconnectivite.fr

12 allée du Lac de Garde - 73370 Bourget-du-Lac

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

Personnes concernées - Bureau d'études, maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre

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

Prérequis - Avoir de bonnes connaissances de l'installation électrique des bâtiments

Contenu de la formation

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

Documents fournis - Supports de cours

Validation de la formation - la réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

Matériel d'application

- PC

Ref. **Sm-BAT**



Format présentiel

Animation par formateur/trice



2 jours / 14 heures



Non certifiante



Répartition cours-TP



1080 € HT

contact@lafeconnectivite.fr

12 allée du Lac de Garde - 73370 Bourget-du-Lac

MOBILISER LES CEE SUR VOS PROJETS

Objectif - Maîtriser les aspects réglementaires liés aux Certificats d'Economie d'Énergie

Compétences visées - Savoir identifier le potentiel de valorisation des Certificats d'Economie d'Énergie

Personnes concernées - Bureau d'études, maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre

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

Prérequis - Aucun

Contenu de la formation

- Définition des Certificats d'Économies d'Énergie
- 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

Documents fournis - Supports de cours

Validation de la formation - la réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

Matériel d'application

- PC

Ref. **Pr-CEE**



Format présentiel

Animation par formateur/trice



1 jours / 7 heures



Non certifiante



Répartition cours-TP



760 € HT

contact@lafeconnectivite.fr

12 allée du Lac de Garde - 73370 Bourget-du-Lac

LES EXIGENCES POUR UN PROJET LABELLISE 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

Personnes concernées - Bureau d'études, maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre

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

Prérequis - Avoir suivi le stage « Concevoir le lot Smart tertiaire »

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

Documents fournis - Supports de cours

Validation de la formation - la réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

Matériel d'application

- Aucun

Ref. **Pr-R2S**



Format présentiel

Animation par formateur/trice



1 jours / 7 heures



Non certifiante



Répartition cours-TP



760 € HT

contact@lafeconnectivite.fr

12 allée du Lac de Garde - 73370 Bourget-du-Lac

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

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

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

Documents fournis - Supports de cours

Validation de la formation - la réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

Matériel d'application

- PC

Ref. Pr-PA/PH



Format présentiel

Animation par formateur/trice



1 jours / 7 heures



Non certifiante



Répartition cours-TP



580 € HT

contact@lafeconnectivite.fr

12 allée du Lac de Garde - 73370 Bourget-du-Lac

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

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

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

Documents fournis - Guide d'audit

Validation de la formation - la réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

Matériel d'application

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

Ref. **Pr-AT**



Format présentiel

Animation par formateur/trice

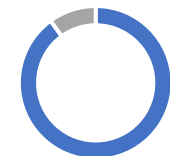


1 jour / 7 heures

ou 2 jours / 14 heures



Non certifiante



Répartition cours-TP



470 € HT/jour

contact@lafeconnectivite.fr

12 allée du Lac de Garde - 73370 Bourget-du-Lac

PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE 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

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

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

Documents fournis - Supports de cours

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

Matériel d'application

- Maquette électrique basse tension

Ref. **Pr-HBS**



Format présentiel

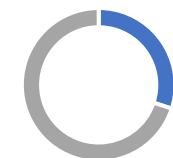
Animation par formateur/trice



2 jours / 14 heures



Non certifiante



Répartition cours-TP



780 € HT

contact@lafeconnectivite.fr

12 allée du Lac de Garde - 73370 Bourget-du-Lac

Parcours A la Carte

MODULES A 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

Délai de la demande - Toute demande devra être formulée au minimum 1 mois 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

Documents fournis - Supports de cours

Validation de la formation - la réussite à l'examen pratique donne droit à une attestation de formation

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

Ref. **KnX-Mod**



Format présentiel

Animation par formatrice



Nous consulter



Non certifiante



Répartition cours-TP



Prix: nous consulter

contact@lafeconnectivite.fr

12 allée du Lac de Garde - 73370 Bourget-du-Lac



Marie-Line MORIN

+33 (0)7 67 86 50 45

www.laFeeConnectivite.fr

contact@lafeeconnectivite.fr



www.facebook.com/LaFeeConnectivite

www.linkedin.com/in/la-fee-connectivite

Le futur est connecté

Construisons-le ensemble maintenant

