Formations 2012

DOMOTIQUE MY HOME



VIDÉOPHONIE SYSTÈME 2-FILS



academy

☐ legrand | bticino





ACCESS CONTROL







Legrand Group Academy



Bienvenue à la "Legrand Group Academy"!

Les domaines de la domotique et de la vidéophonie vous semblent obscurs ?
Au contraire, vous êtes un spécialiste souhaitant suivre de près
les dernières évolutions sur un marché en constante évolution ?
Quel que soit votre profil, nous avons la solution pour vous :
la "Legrand Group Academy". Que vous soyez débutant ou spécialiste,
cette brochure renferme certainement des informations fournissant des
réponses à vos questions.

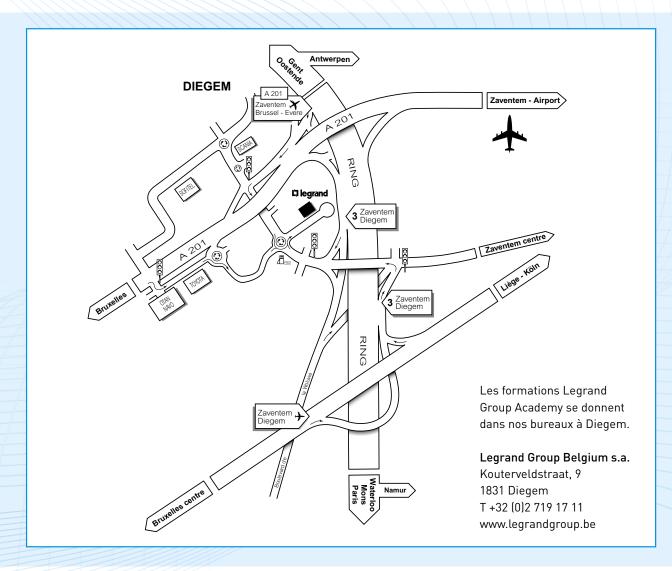
Des systèmes de domotique My Home pour commander votre éclairage ou vos volets ou pour créer de simples scénarios, à la commande de musique et/ou de chauffage, en passant par la connexion de votre installation à Internet... tous ces sujets font partie de l'offre des formations Legrand Group Academy. Grâce au système de formations modulaires du Legrand Group, vous suivez la formation qui vous intéresse.

Toutes les formations de la "Legrand Group Academy" sont données par des professeurs spécialistes du produit et accompagnées d'un syllabus professionnel.

Ce savoir acquis vous permet de vous différencier d'avantage à l'égard de vos clients.

À très bientôt ! L'équipe de la Legrand Group Academy











CONTENU

Ce module présente les principes de base du système de domotique modulaire My Home.

La simplicité et la structure du système sont expliquées dès le début. Après une discussion sur la logique et la structure du système, la formation aborde les différents composants de base et leur configuration :

- My Home : le concept
- Bus SCS 2-fils
- Structure et adressage du système de bus SCS
- Topologies acceptées
- Communication des données
- Adressage d'un petit système de domotique
- Différents types de commandes
- Fonctions des différents modules de commande
- Fonctions et propriétés des différents actuateurs
- Usage des scénarios
- Possibilités et configuration d'un écran tactile
- Configuration virtuelle

Dans l'après-midi, vous vous familiarisez avec le matériel et avez la possibilité d'appliquer la théorie lors d'un atelier pratique approfondi.

Après avoir suivi ce module, vous serez capable de réaliser une installation de base seul avec le système de domotique My Home pour la commande de votre éclairage, de vos volets, de vos stores...

INFOS PRATIQUES

DURÉE:

9h - 16h

PRÉREQUIS NÉCESSAIRES:

Ce cours n'exige aucun prérequis spécifique.

QUAND:

Mardi: 31-01-2012 Mardi: 12-06-2012 Mardi: 20-11-2012

LIEU :

Legrand Group Belgium s.a. Kouterveldstraat, 9 1831 Diegem





MY HOME domotica Module B

INFOS PRATIQUES

DURÉE:

9h - 16h

PRÉREQUIS NÉCESSAIRES :

Il est nécessaire d'avoir suivi le Module A pour assister à ce cours.

QUAND:

Mercredi : 01-02-2012 Mercredi : 13-06-2012 Mercredi : 21-11-2012

LIEU:

Legrand Group Belgium s.a. Kouterveldstraat, 9 1831 Diegem

CONTENU

Ce module aborde les thèmes de la thermorégulation, de la diffusion sonore et ZigBee.

- Fonctions de thermorégulation (refroidissement et chauffage): Partant des principes de base et des différents systèmes de thermorégulation, ce module expose avec précision comment développer et configurer un système.
- Diffusion sonore :

Ce module examine les différents composants du système et leur configuration. La formation débute par de petits systèmes simples, mais aborde également des projets multi-pièces intégrés très avancés.

• ZigBee :

Nous vous expliquons comment établir un réseau "mesh" et comment faire la liaison entre les différents composants.





MY HOME domotica Module C

CONTENU

Ce module permet d'approfondir les connaissances acquises lors des précédents modules.

- Intégration TCP/IP
- Applications et configurations des serveurs Web/passerelles
- Logiciel de visualisation MHVisual
- Multimédia Touchscreen
- Intégration système via MyOpen Community
- Application pour iPhone, iPad et Android

Dans l'après-midi, vous vous familiarisez avec le matériel et avez la possibilité d'appliquer la théorie lors d'un atelier pratique approfondi.

INFOS PRATIQUES

DURÉE:

9h - 16h

PRÉREQUIS NÉCESSAIRES :

Il est nécessaire d'avoir suivi le Module B pour assister à ce cours.

QUAND:

Jeudi : 02-02-2012 Jeudi : 14-06-2012 Jeudi : 22-11-2012

LIEU:

Legrand Group Belgium s.a. Kouterveldstraat, 9 1831 Diegem





MY HOME Alarme intrusion

INFOS PRATIQUES

DURÉE:

9h - 16h

PRÉREQUIS NÉCESSAIRES:

Ce cours n'exige aucun prérequis spécifique.

QUAND:

Mercredi : 25-04-2012 Mercredi : 24-10-2012

LIEU:

Legrand Group Belgium s.a. Kouterveldstraat, 9 1831 Diegem

CONTENU

Dans ce module les appareils et fonctions avancées du système My Home alarme intrusion sont présentés.

Ce module débute par un aperçu des appareils et fonctions avancées du système d'intrusion.

La composition de l'installation est parcourue en étapes logiques. Toutes les fonctions, extensions et applications du système seront traitées en détails. La programmation par PC sera également approfondie. Nous conseillons aux personnes qui possèdent un ordinateur portable de l'amener.

Pendant toute la formation vous vous familiarisez avec le matériel et avez la possibilité d'appliquer la théorie lors d'un atelier pratique approfondi.







CONTENU

Ce cours offre un aperçu cohérent des possibilités offertes par le système 2-fils.

Cette formation se compose de 2 volets.

Le module débute par une introduction aux règles de base du système 2-fils. La composition de l'installation est ensuite passée en revue selon un schéma logique. Le module explore toutes les fonctions, extensions et applications du système, mais étudie également plus profondément la configuration (physique ou virtuelle). La programmation via PC est également étudiée plus en détail. Nous conseillons aux personnes qui possèdent un ordinateur portable de l'amener. Toutes les étapes des différents programmes seront expliquées.

Le deuxième volet est consacré aux applications pratiques. Des solutions pratiques vous permettent de composer quelques installations selon les indications données. Nous examinons ensuite en groupe les installations composées.

INFOS PRATIQUES

DURÉE:

9h - 16h

PRÉREQUIS NÉCESSAIRES:

Ce cours n'exige aucun prérequis spécifique.

QUAND:

Mercredi : 18-04-2012 Mercredi : 17-10-2012

LIEU:

Legrand Group Belgium s.a. Kouterveldstraat, 9 1831 Diegem





Communication Système 2-fils Module B

INFOS PRATIQUES

DURÉE:

9h - 16h

PRÉREQUIS NÉCESSAIRES:

Il est nécessaire d'avoir suivi le Système 2-fils Module A, pour assister à ce cours.

QUAND:

Jeudi : 19-04-2012 Jeudi : 18-10-2012

LIEU:

Legrand Group Belgium s.a. Kouterveldstraat, 9 1831 Diegem

CONTENU

Dans ce module les appareils et produits avancés du système 2-fils sont présentés.

Ce module commence avec un aperçu des appareils avancés du système 2-fils. La formation étudie en détail la programmation par PC. Nous conseillons aux personnes qui possèdent un ordinateur portable de

l'amener. Toutes les étapes des différents programmes seront expliquées.

- Intégration Axolute Outdoor
- Centrale conciergerie
- Centrale téléphonie
- Interface IP pour installation 2-fils
- You Diagram
- Iryde (téléphone tactile)

Pendant toute la formation vous vous familiarisez avec le matériel et avez la possibilité d'appliquer la théorie lors d'un atelier pratique approfondi.





Lighting Management

CONTENU

Ce module présente les principes de base du système de Lighting Management.

Le module commence par une introduction et les règles de base du système Lighting Management. Le montage et l'assemblage de l'installation sont parcourus pas par pas. Toutes les fonctions, applications et extensions du système sont traitées :

- Lighting Management : le concept
- Quel type d'appareil, dans quelle circonstance
- Montage de l'installation
- Installation des appareils
- Réglages des appareils
- Programmation par PC

Dans l'après-midi, vous vous familiarisez avec le matériel et avez la possibilité d'appliquer la théorie lors d'un atelier pratique approfondi.

Nous examinons ensuite en groupe les installations composées.

INFOS PRATIQUES

DURÉE:

9h - 16h

PRÉREQUIS NÉCESSAIRES :

Ce cours n'exige aucun prérequis spécifique.

QUAND:

Mardi : 27-03-2012 Mardi : 25-09-2012

LIEU :

Legrand Group Belgium s.a. Kouterveldstraat, 9 1831 Diegem





Access Control

INFOS PRATIQUES

DURÉE:

9h - 16h

PRÉREQUIS NÉCESSAIRES :

Ce cours n'exige aucun prérequis spécifique.

QUAND:

Mercredi : 28-03-2012 Mercredi : 26-09-2012

LIEU:

Legrand Group Belgium s.a. Kouterveldstraat, 9 1831 Diegem

CONTENU

Ce module présente les principes de base du système d'Access Control.

Cette formation se compose de 2 volets.

Le module commence par une introduction et les règles de base du système Access Control. Le montage et l'assemblage de l'installation sont parcourus pas par pas. Toutes les fonctions, applications et extensions du système sont traitées :

- Access Control: Systèmes standards
- Access Control : Systèmes avancés
- Montage de l'installation
- Configuration d'une maison unifamiliale, immeuble à appartements, secteur tertiaire
- Câblage des appareils
- Programmation par lecteur de badges
- Programmation par PC

Nous conseillons aux personnes qui possèdent un ordinateur portable de l'amener.

Grâce à des montages pratiques, vous pouvez composer une installation et tester votre connaissance théorique. Ensuite nous parcourons en groupe les différentes installations.





VDI

CONTENU

Dans ce module les différents principes de câblage structuré seront décrits dans le cours.

Après une introduction générale vous faites connaissance avec les différents aspects du câblage data au sens large. Les thèmes suivants seront abordés :

- Norme EN 50173-1
- Aperçu de Cat. 5e, Cat 6 et Cat 6A
- Câblage en cuivre
- Câblage en fibre optique
- Principes d'installations conformes à la Norme EN 50174
- Les différentes procédures de tests
- Nouvelles technologies comme le Wi-Fi, PoE

Dans l'après-midi, vous vous familiarisez avec le matériel et avez la possibilité d'appliquer la théorie lors d'un atelier pratique approfondi.

Après avoir suivi cette formation, vous êtes capable de faire tout un projet en câblage structuré dans les règles de l'art.

INFOS PRATIQUES

DURÉE:

9h - 16h

PRÉREQUIS NÉCESSAIRES :

Ce cours n'exige aucun prérequis spécifique.

QUAND:

Jeudi : 29-03-2012 Jeudi : 27-09-2012

LIEU:

Legrand Group Belgium s.a. Kouterveldstraat, 9 1831 Diegem





Formation agréée

INFOS PRATIQUES

LIEU:

FORMELEC asbl Avenue du Marly 15 1120 BRUXELLES T 02 476 16 76 F 02 476 17 76 info@vormelek-formelec.be www.vormelek-formelec.be

CONTENU

Les formations mentionnées dans cette brochure sont agréées par Formelec.

Cela signifie concrètement que Formelec asbl paie une prime à l'employeur de la SCP 149.01 (préfixe ONSS 067 ou 467) pour chaque ouvrier suivant une formation agréée par Formelec. Le montant de la prime est de maximum € 15,5 par ouvrier par heure de formation et est déduit du crédit-prime de l'entreprise.

Seules les entreprises ayant renvoyé, pour tous les ouvriers participant, le document «demande de prime» au minimum 3 jours avant le début de la formation ont droit à la prime. Le document de demande de prime est disponible sur leur site Web (www.vormelek-formelec.be) et peut être complété en ligne. La prime sera automatiquement payée pour tous les ouvriers présents de la SCP 149.01 et mentionnés sur la demande de prime.

Les formations reprises dans cette brochure se déroulent dans les locaux de Legrand Group à Diegem. Afin de garantir une approche personnalisée, les séances sont limitées à 20 participants.





Legrand Group Academy Formations

CONDITIONS D'ADMISSION

Les formations organisées par Legrand Group sont réservées aux utilisateurs professionnels, à savoir les installateurs, architectes, grossistes et enseignants techniques.

Quel est le prix de ces formations?

Les formations sont gratuites pour les membres du Legrand Group Service Club. Le prix pour les non-membres est de \leqslant 65 TVA comprise par personne et par formation.

Vous pouvez naturellement opter pour une adhésion au Legrand Group Service Club. Vous paierez alors une cotisation annuelle et pourrez suivre gratuitement nos différentes formations. (Voir Legrand Group Academy en page 16-17)

Les frais d'inscription doivent être versés au plus tard 7 jours avant le début du cours sur le numéro de compte BE91 3100 2839 0976, en mentionnant le nom de l'entreprise et la date du cours.

Toutes ces informations sont également disponibles sur la partie professionnelle de notre site web : www.legrand.be ou www.bticino.be



Legrand Group Academy Formations

INFOS PRATIQUES

PLUS D'INFO

T 02 719 17 11 F 02 719 17 00 training.be@legrandgroup.be

COMMENT S'INSCRIRE?

Vous pouvez vous inscrire à l'une des formations susmentionnées en envoyant un **e-mail à training.be@legrandgroup.be**

Veuillez mentionner les informations suivantes :

Nom de la société

Nom + prénom de tous les participants

Adresse + Numéro

Code postal + Commune

N° de GSM

N° de T.V.A.

Cliquez sur le lien ci-dessous pour télécharger le formulaire d'inscription. www.legrand.be, www.legrandgroup.be ou www.bticino.be

N'oubliez pas de spécifier la formation à laquelle vous souhaitez vous inscrire !

Nous ne pourrons confirmer votre inscription que si nous avons reçu toutes les informations.

Il vous est possible de vous inscrire à une formation jusqu'à 7 jours avant son commencement. Votre inscription est définitive lors de la réception du paiement. Vous recevrez alors une confirmation de votre inscription ainsi que toutes les informations pratiques.

Annuler une formation :

Vous avez la possibilité d'annuler par écrit votre inscription à une formation jusqu'à 4 jours avant son commencement. Le montant versé sera alors transféré à la date de formation suivante selon votre choix. En cas d'annulation ultérieure, le montant ne pourra vous être remboursé.



Legrand Group Service Club



EN QUOI?

Pour commencer, vous recevez un dossier d'information complet comprenant tous nos catalogues et descriptions techniques. Tous les nouveaux catalogues vous sont ensuite envoyés dès leur parution afin que vous soyez toujours informé en primeur des nouveaux produits. Mais votre adhésion signifie bien plus. Le déplacement de nos techniciens et les réparations des produits électroniques (Applications Audio-Vidéo-Téléphonie et My Home comfort) sont effectués gratuitement, sauf en cas d'erreur d'installation - alors que ces derniers sont payants pour les non-membres. Si notre technicien constate qu'il s'agit bien d'une erreur de la part de l'installateur, le système de points unique de Legrand Group Service Club est d'application et l'intervention est réglée avec des points-service. Avec l'adhésion vous recevez 100 points.

En tant que membre du club, vous recevez en outre 3 ans de garantie sur vos installations au lieu de 2 ans. Le Legrand Group investit également chaque année dans des formations professionnelles d'un jour portant sur des produits très spécifiques. Ces dernières sont organisées gratuitement pour les membres du club. Votre carte de membre et le certificat du club exclusif personnalisent d'avantage votre adhésion.

Le Legrand Group Service Club se compose de différentes parties. Selon votre méthode de travail et la nature de votre organisation, vous accordez plus d'importance à l'une ou l'autre partie ; la formule en est d'autant plus intéressante pour chaque installateur.

A la page suivante vous trouverez des informations plus concrètes sur les avantages des points-service et une comparaison des coûts pour les interventions.

En tant qu'installateur, le montant d'une adhésion annuelle est de 222,34 € T.V.A comprise.*
L'adhésion prend court dès la réception de votre paiement sur le numéro de compte bancaire BE91 3100 2839 0976. Veuillez confirmer votre inscription par e-mail à l'adresse legrandgroupserviceclub.be@legrandgroup.be en mentionnant «INSCRIPTION ADHÉSION» + vos coordonnées et le montant payé. NOUS VOUS ENVERRONS UNE FACTURE dès RÉCEPTION DU VIREMENT.

Nous espérons vous accueillir très bientôt en tant que membre de notre Legrand Group Service Club!

* Prix valable jusqu'au 31/12/2012



Aperçu

* Les montants s'entendent hors T.V.A.

TERMES ET CONDITIONS 2012

Legrand Group Service Club - Réparations et dépannages Audio-Vidéo

Legianu oroup service ciui	ı - veharannıs er nehaminadı	es Annio-Ainen					
LEGRAND GROUP Service Club	Carte de membre Points-service Formations Infos à domicile Certificat	Garantie sur les appareils	Frais de déplacement pour des réparations en cas d'erreur de la part de l'installateur ou de produits qui ne sont plus couverts par la garantie	Frais de main-d'oeuvre pour des réparations en cas d'erreur de la part de l'installateur ou de produits qui ne sont plus couverts par la garantie	Frais de déplacement pour des appareils électroniques sous garantie	Frais de main-d'oeuvre pour des appareils élec- troniques sous garantie	
INSTALLATEUR LEGRAND GROUP SERVICE CLUB	Oui !	3 ans	AUCUN ! Même si vos points–service sont épuisés	–20 points/h tant que votre solde de points est positif ou 25 €/h* si votre solde est à 0	AUCUN!	AUCUN!+ 20 points	
INSTALLATEUR Non-membre	-	2 ans	70°€	42 €/h*	70*€	-	
Legrand Group Service Club – Réparations et dépannages My Home							
LEGRAND GROUP Service Club	Carte de membre Points-service Formations Infos à domicile Certificat	Garantie sur les appareils	Frais de déplacement pour des réparations en cas d'erreur de la part de l'installateur ou de produits qui ne sont plus couverts par la garantie	Frais de main-d'oeuvre pour des réparations en cas d'erreur de la part de l'installateur ou de produits qui ne sont plus couverts par la garantie	Frais de déplacement pour des appareils électroniques sous garantie	Frais de main-d'oeuvre pour des appareils élec- troniques sous garantie	
INSTALLATEUR LEGRAND GROUP SERVICE CLUB	Oui !	3 ans	AUCUN ! Même si vos points–service sont épuisés	-20 points/h tant que votre solde de points est positif ou 35 €/h* si votre solde est à 0	AUCUN!	AUCUN!+20 points	
INSTALLATEUR Non-membre	-	2 ans	70°€	42 €/h*	70°€	-	
Legrand Group Service Club	o – Démarrage My Home						
LEGRAND GROUP SERVICE CLUB	Frais de déplacement pour le démarrage d'une installation My Home	Frais de main-d'oeuvre pour le démarrage d'une installation My Home					
INSTALLATEUR LEGRAND GROUP SERVICE CLUB	AUCUN!	-50 points					
INSTALLATEUR Non-membre	70°€	42 €/h*				' Les montants s'entendent hors T.V.A.	



Demande d'adhésion Legrand Group Service Club

CONDITIONS GÉNÉRALES

INSTALLEUR	Date de la demande :
Société :	Tél. :
Personne de contact :	Fax :
Adresse:	GSM:
Code Postal :	E-mail :
Ville:	N° TVA / Numéro d'entreprise :

Par la signature de ce document, je déclare être d'accord avec les conditions et tarifs en vigueur du Legrand Group Service Club.

En tant qu'installateur, je paye une cotisation annuelle de 222,34 € TVA comprise. L'adhésion prend court dès la réception de mon paiement au numéro de compte bancaire BE91 3100 2839 0976.

Veuillez confirmer votre inscription par e-mail à l'adresse : legrandgroupserviceclub.be@legrandgroup.be en mentionnant «INSCRIPTION ADHÉSION» + vos coordonnées et le montant payé.

NOUS VOUS ENVERRONS UNE FACTURE DES RÉCEPTION DU VIREMENT. Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à la formule unique du Legrand Group Service Club!

Signature du demandeur



NOTES		
	W 2012	-
	Legrand Group Academy 2012	
	E 6 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	



Legrand Group Belgium sa Kouterveldstraat, 9 1831 Diegem

Tel.: +32 (0)2 - 719 17 11 Fax: +32 (0)2 - 719 17 00

E-mail: info.be@legrandgroup.be