

OPLEIDINGEN 2020



Legrand Group Academy

Welkom bij de 'Legrand Group Academy'!

Is domotica en videofonie voor u ook een zeer ingewikkelde materie? Of juist niet? Bent u specialist en wilt u de laatste evoluties in deze zeer snel bewegende markt op de voet volgen? U zou graag leren hoe de XL PRO tabel werkt of u zelf perfectioneren met de XL PRO berekening?

Het maakt niet uit, wij hebben de oplossing voor u: de 'Legrand Group Academy'! Of u nu beginner bent of specialist, u vindt in deze brochure zeker een opleidingssessie die al uw vragen beantwoordt.

Van basisopleidingen **MyHOME_Up** domotica om lichten en rolluiken aan te sturen of eenvoudige scenario's te maken, tot de integratie van multimedia-toepassingen. U vindt het allemaal in het aanbod van de Legrand Group Academy. Met het modulaire opleidingssysteem van de Legrand Group volgt u de opleiding die u interesseert.

De 'Legrand Group Academy-opleidingen' worden steeds gegeven door docenten met een grondige kennis van het product en aan de hand van een professionele syllabus of catalogus.

Met de opgedane kennis kunt u zich dan weer onderscheiden en net dat ietsje meer bieden aan uw klanten.

Tot binnenkort!
Het Legrand Group Academy-team

Smart Home Solutions



INHOUD

SMART HOME SOLUTIONS

De geconnecteerde woning is een realiteit geworden.
De smartphone bedient steeds meer apparaten in de woning.
Ik bedien mijn elektrische apparaten met mijn stem.
Mijn woning communiceert met mij.

Producten gamma:

- Livingnow with Netamo
- Valena Next with Netamo
- MyHOME_Up
- Voice assistants: Apple homekit, Google Assistant en Amazon Alexa
- Netamo Pro
- Nuvo
- Smarterther thermostaat
- IFTT

PRAKTISCH

DUUR:

9 u - 16 u

VEREISTE VOORKENNIS:

Voor deze cursus is geen specifieke voorkennis vereist.

WANNEER:

Woensdag : 18-03-2020 *(Diegem)*

Woensdag : 14-10-2020 *(Diegem)*

LOCATIE:

Legrand Group Belgium nv
Kouterveldstraat, 9
1831 Diegem





Videoparlofonie 2-draadssysteem

INHOUD

Deze opleiding geeft een duidelijk beeld weer van wat er mogelijk is met het 2-draadssysteem.

De opleiding start met een inleiding tot de basisregels van het 2-draads-systeem. De samenstelling van de installatie wordt in logische stappen overlopen. Alle functies, uitbreidingen en toepassingen van het systeem worden behandeld, maar ook de configuratie (fysisch of virtueel) zal uitvoerig besproken worden.

De configuratie van volgende gamma's wordt toegelicht:

- SFERA
- LINEA 3000
- CLASSE 100
- CLASSE 300

PRAKTISCH

DUUR:

9 u - 16 u

VEREISTE VOORKENNIS:

Voor deze cursus is geen specifieke voorkennis vereist.

WANNEER:

Dinsdag: 28-01-2020 *(Diegem)*

Donderdag: 26-03-2020 *(Hasselt)*

Dinsdag: 22-09-2020 *(Kortrijk)*

LOCATIE:

Legrand Group Belgium nv
Kouterveldstraat, 9
1831 Diegem

Syntra Limburg
Gouv. Verwilghensingel 40, 3500 Hasselt
Syntra West
Doorniksesteenweg 220, 8500 Kortrijk



MyHOME_Up de evolutie van domotica

PRAKTISCH

DUUR:

9 u - 16 u

VEREISTE VOORKENNIS:

Voor deze cursus is geen specifieke voorkennis vereist.

WANNEER:

Donderdag: 06-02-2020 *(Kortrijk)*
 Donderdag: 19-03-2020 *(Antwerpen)*
 Donderdag: 02-04-2020 *(Gent)*
 Woensdag: 13-05-2020 *(Hasselt)*
 Dinsdag: 15-09-2020 *(Brugge)*
 Dinsdag: 17-11-2020 *(Beveren)*

LOCATIE:

Syntra West
 Doorniksesteenweg 220, 8500 Kortrijk
 Syntra Antwerpen
 Borsbeeksebrug 32, 2600 Berchemk
 Syntra Midden Vlaanderen
 Autoweg-Zuid 3, 9051 Gent
 Syntra Limburg
 Gouv. Verwilghensingel 40, 3500 Hasselt
 Syntra Brugge
 Ten Briele 7, 8200 Brugge
 Beveren
 Binnendijk 40, 9130 Beveren

INHOUD

In deze opleiding worden de basisprincipes van het modulaire MyHOME_Up domoticasysteem naar voor gebracht.

Vanaf de basis wordt de eenvoud en de opbouw van het systeem uitgelegd. Na het bespreken van de logica en de opbouw van het systeem komen de verschillende basiscomponenten en hun configuratie aan bod:

- MyHOME_Up: het concept
- Opbouw van het systeem
- Toegestane topologieën
- Verschillende bedieningsmodules
- Functies en eigenschappen verschillende actuatoren
- Thermoregulatie
- Muziekdistributie Nuvo
- App **MyHOME_Up** en Gateway

U krijgt eveneens een Casestudy **MyHOME_Up** toegestuurd, die u vrijblijvend kan uitwerken.

Na het volgen van deze cursus bent u in staat om zelfstandig een basisinstallatie te realiseren met het **MyHOME_Up** domoticasysteem voor het aansturen van verlichting, rolluiken, zonneluifels,...

Legrand Data Center Solutions

INHOUD

De voortdurende uitbreiding van het gebruik in datavolumes, zal automatisch de vraag naar data center capaciteit in Europa voeden. Datacenters en netwerk- en clouदानbieders spelen meer en meer een cruciale rol in onze huidige digitale economie en samenleving.

Doel training:

Data centers vragen om specifieke oplossingen op het gebied van energievoorziening, noodstroomvoorziening, klimaatbeheersing (luchtvochtigheid en koeling), sturing en monitoring en bekabeling. Legrand kan met alle merken en producten in zijn portfolio een volledige en geïntegreerde oplossing aanbieden. De bedoeling van de opleiding is de mensen te laten kennismaken met deze oplossingen.

Programma:

Contacteer ons voor een programma op maat.
Mogelijke onderwerpen: Housing – Cooling – Monitoring - Cabling – Power

Training is bedoeld voor:

- Installateurs
- Integratoren
- Distributeurs
- Consultants
- Studiebureau's

Showroom: U en uw klanten zijn steeds welkom om een bezoek aan onze showroom te brengen. Dit kan eveneens op afspraak.

PRAKTISCH

DUUR:

+/- 1u per onderwerp
Ongeveer 5 uur in totaal

VEREISTE VOORKENNIS:

Voor deze cursus is geen specifieke voorkennis vereist.

WANNEER:

Data op afspraak

LOCATIE:

Legrand Group Belgium nv
Vaartdijk 59
3018 Wiggmaal





XL PRO³ 6300 Verdeelborden

INHOUD

Deze opleiding is bedoeld voor installateurs, bordenbouwers en studieburelen voor de realisatie van vermogensverdeelborden tot 6300 A.

De opleiding wordt aangeboden op 2 niveaus. Het beginnersniveau is bedoeld voor nieuwe gebruikers van de software en met een gebruik van verdeelborden tot maximaal 630 A. Het niveau voor gevorderden is voor gebruikers die dagelijks met de software werken en bovendien vaak met hoofdverdelers (> 630 A) in aanraking komen.

XL PRO³ 6300 omvat de volgende functionaliteiten:

- Volledig productaanbod tot 6.300 A
- Beheer van de service-index
- Beheer van de scheidingsvormen
- Geoptimaliseerde en traditionele verdeling
- Industriële kasten
- De materiaallijst voor uw verdeelborden

De XL PRO³ 6300 bepaalt automatisch de types wandkasten en vloerkasten, berekent de kosten, stelt de bestelbon op, tekent het schema en de inplanting,...

Aangezien de door u aangebrachte wijzigingen allemaal onmiddellijk worden weergegeven, is het bovendien kinderspel om met XL PRO³ uw verdeelkasten te ontwerpen.

XL PRO³ 6300 verdeelborden is ook verbonden met XL PRO Berekening, waarmee een kastberekening voor een investeerder of een studiebureau in een vermogensbalansstudie kan worden omgezet. Dit verband werkt ook in de andere richting, waardoor een vermogensbalansstudie sneller in een uitvoeringsstudie kan worden omgezet. De software wordt met andere woorden het aangewezen communicatiemiddel voor iedereen.

PRAKTISCH

DUUR:

9 u - 16:30 u

VEREISTE VOORKENNIS:

Basiskennis van elektrotechnische installaties en wetten is vereist.

WANNEER:

Woensdag: 25-03-2020 (Diegem)

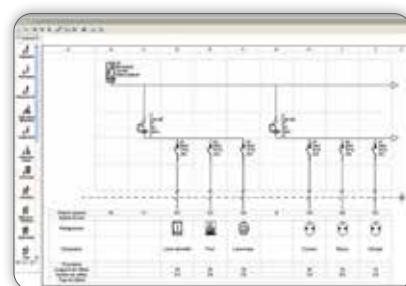
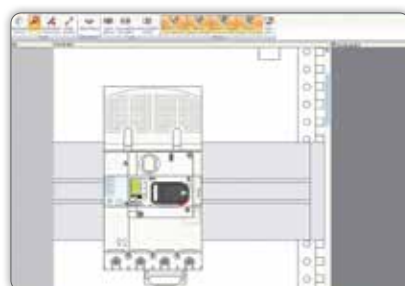
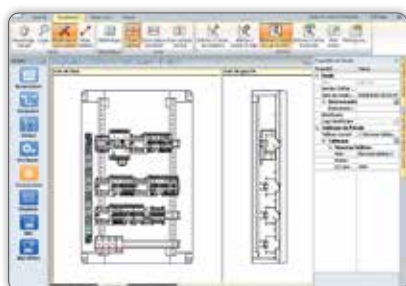
Woensdag: 21-10-2020 (Diegem)

LOCATIE:

Legrand Group Belgium nv
Kouterveldstraat 9
1831 Diegem

SOFTWARE:

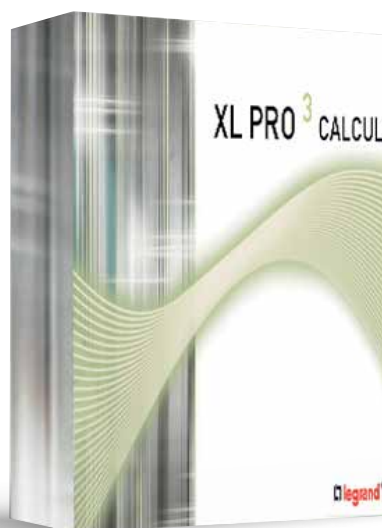
Na ontvangst van uw betaling sturen wij u per e-mail de XL PRO borden software. Deze is gratis. Installeer de software vóór de opleidingsdag op uw laptop.



Dagprogramma:

Gelieve voor de opleidingsdag uw laptop mee te nemen en de XL PRO panel-software hierop reeds op voorhand te installeren. Voordat u deelneemt aan de opleiding voor gevorderden, dient u de beginnerscursus te hebben afgerond.

XL PRO³ 630A	
9:00	Ontvangst en kennismaking
9:15	Korte voorstelling van onze Power producten en hun benamingen.
10:15	Introductie van de XL PRO software
10:30	
11:00	Pauze
11:15	Vervolg introductie van XL PRO software
12:00	Middagpauze (Broodjes worden voorzien)
13:00	Zelfstandig een verdeelbord samenstellen met XL PRO aan de hand van oefeningen.
15:30	Pauze
15:30	Rondleiding in de showroom om alle type laagspanningsverdeelinrichtingen te bekijken.
16:15	Eventuele vragen
16:30	Einde



XL PRO³ Berekening

INHOUD

XL PRO³ Berekening is een berekeningssoftware voor elektrische laagspanningsinstallaties, conform de geselecteerde norm.

Deze oplossing is zowel bestemd voor studieburelen die de installaties ontwerpen als voor installateurs, onderhoudsoperatoren en controle-organismes. Ze kan omwille van haar uitstekende didactische eigenschappen ook in het technisch onderwijs worden gebruikt.

XL PRO³ berekening voert automatisch alle berekeningen en verificaties uit die verband houden met de norm.

- maximale gebruiksstroom
- doorsneden van de geleiders
- beveiligingsvoorzieningen tegen overbelastingen en kortsluitingen
- extra beveiligingsvoorzieningen voor de bescherming van personen
- thermische en elektrodynamische beperkingen
- spanningsvallen

Daarnaast worden een aantal aanvullende berekeningen aangeboden: automatische vermogensbalans, reactieve vermogenscompensatie, verbruik van motoren, specifieke verlichtingstoestellen,...

Het samenvattende schema van de installatie wordt automatisch getekend.

Er kunnen verschillende technische documenten worden geprint:

- samenvattend schema
- eendraadsschema's per verdeler
- berekeningsfiches
- regelboekjes van de schakelautomaten
- A.R.E.I.-conformiteitscertificaat (Cebec)

PRAKTISCH

DUUR:

9:00 u - 16:30 u

VEREISTE VOORKENNIS:

Basiskennis van elektrische installaties en elektrotechnische standaarden/regelgeving.

WANNEER:

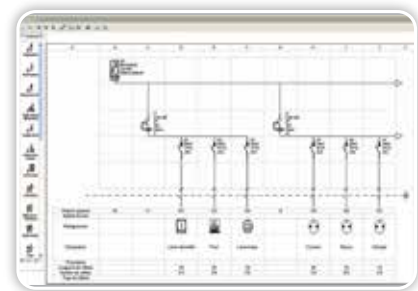
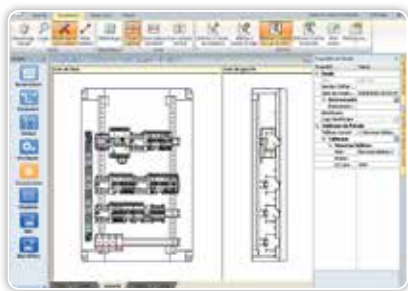
Donderdag: 29-10-2020 (Diegem)

LOCATIE:

Legrand Group Belgium nv
Kouterveldstraat 9
1831 Diegem

SOFTWARE:

Na ontvangst van uw betaling sturen wij u per e-mail de XL PRO Berekening-software. Installeer de software vóór de opleidingsdag op uw laptop.



Dagprogramma:

Gelieve voor de opleidingsdag uw laptop mee te nemen en de XL PRO Berekening-software hierop reeds op voorhand te installeren.

XL PRO Berekening	
9:00	Ontvangst en kennismaking
9:15	Overzicht van onze Power producten en hun benamingen
10:15	Overzicht van elektrische parameters, welke belangrijk zijn voor de berekening Technische kenmerken van een modulaire automaat, vermogenschakelaar, open vermogenschakelaar Technische kenmerken van andere componenten dewelke in de studie kunnen gebruikt worden
11:15	Theoretische uitleg over XL PRO Berekening. Stappenplan om studie te beginnen.
12:00	Middagpauze (Broodjes worden voorzien)
13:00	Praktische oefeningen in XL PRO Berekening. Een installatie ontwerpen en deze berekenen
16:15	Eventuele vragen
16:30	Einde



Legrand Group Academy Opleiding

TOELATINGSVOORWAARDEN

De opleidingen die Legrand Group organiseert zijn voorbehouden aan professionele gebruikers, dwz installateurs, architecten, medewerkers van de groothandel en technische leerkrachten.

Kostprijs?

De opleidingen kosten € 65 btw inclusief per persoon per opleiding. Het cursusgeld moet **ten laatste 7 dagen voor aanvang** van de cursus zijn overgemaakt op bankrekeningnummer BE91 3100 2839 0976 onder vermelding van de bedrijfsnaam en de datum van de cursus. Uw betaling geldt als definitieve inschrijving.

HOE INSCHRIJVEN

U kunt zich inschrijven voor een of meerdere van de hiervoor besproken opleidingen door het ingevuld inschrijvingsformulier te mailen naar **training.be@legrandgroup.be**

Download via onderstaande link het inschrijvingsformulier.
www.legrand.be/nl/service-support/legrand-group-academy
www.bticino.be/nl/service-en-support/opleidingen

Opleiding annuleren:

U kunt tot **4 dagen** voor de opleiding uw inschrijving schriftelijk annuleren. Het betaalde bedrag wordt dan verschoven naar de volgende opleidingsdatum naar keuze. Indien u later annuleert, kan het bedrag niet terugbetaald worden.

PRAKTISCH

VOOR MEER INFO

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

Vergeet natuurlijk ook niet te vermelden voor welke opleiding u zich wenst in te schrijven!



vormelek formelec

Erkende opleiding

PRAKTISCH

VORMELEK:

vzw VORMELEK
Marlylaan 15
1120 BRUSSEL
T 02 476 16 76
F 02 476 17 76
info@vormelek-formelec.be
www.vormelek-formelec.be



INHOUD

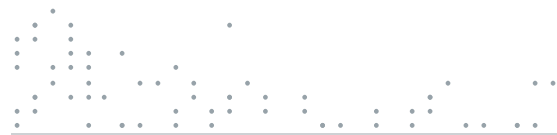
De opleidingen opgenomen in deze brochure zijn erkend door Vormelek.

Concreet betekent dit dat Vormelek vzw een premie betaalt aan de werkgever die ressorteert onder het PSC 149.01 (RSZ prefix 067 of 467) voor elke arbeider die een open opleiding volgt die in aanmerking komt voor de Vormelek-premie.

Het premiebedrag bedraagt per arbeider maximum € 15,5 per uur en wordt afgebouwd van het premiekrediet van de onderneming.

Enkel bedrijven die ten laatste 3 werkdagen voor de start van de opleiding het document "aanvraag premie" voor al de deelnemende arbeiders hebben ingestuurd, komen in aanmerking voor de premie. Het document voor de premieaanvraag vindt u op hun website (www.vormelek-formelec.be) en kan online ingevuld worden. De premie zal automatisch betaald worden voor alle aanwezige arbeiders PSC 149.01 die op de premieaanvraag vermeld werden.

De opleidingen in deze brochure gaan door in de lokalen van Legrand Group in Diegem. De sessies worden beperkt tot 15 personen om een persoonlijke aanpak te kunnen garanderen.



FOLLOW US ALSO ON

@ www.legrand.be - www.bticino.be

 www.ecataleg.be

 www.youtube.com/legrandgroupbelgium



Legrand Group Belgium nv
Kouterveldstraat 9
1831 Diegem
Tel.: +32 (0)2 719 17 11
Fax: +32 (0)2 719 17 00
E-mail: info.be@legrandgroup.be