

KNX ETS

Certification KNX Partner

Formations 2017



Durée du stage

35 heures sur 5 jours.

Objectif

Acquérir les compétences pour réaliser une installation complète en technologie KNX. Réussir en fin de formation l'examen de certification KNX Partner.

Profil du stagiaire

Installateurs électriciens, bureaux d'études, utilisateurs finaux, spécialistes courants faibles, automaticiens, enseignants.

Niveau requis

Connaissance de l'installation électrique en milieu tertiaire. Bonne connaissance de l'environnement Windows. Utilisation de Word et Excel. Fondamentaux de l'automatisme.

Matériel nécessaire

Le stagiaire doit être équipé d'un PC sous Windows 7, Windows 8 ou windows 10.

Programme de formation

- Historique KNX
- Les bases :
 - Topologie : Ligne, Zone, Adressage, Coupleur, Transmission, Interfaces
 - Communication KNX.
- Le participant KNX
- Règles d'installation
- Logiciel ETS
- Protocole de communication KNX
- Le courant porteur KNX
- Diagnostic et mise en service avec ETS
- Examen théorique
- Examen pratique.

Outils pédagogiques

- Platine équipée des principaux appareils :
 - Interface USB
 - Coupleur de ligne
 - Routeur IP
 - Module sorties relais
 - Module sorties stores/volets roulants
 - Module variateur universel de lumière
 - Coupleur de bus.
- Cours alternant vidéo projection et atelier de manipulation
- Classeur de formation selon standard KNX
- Licence ETS version Lite.

Prix : 1400 € HT (1680 € TTC) par personne pour 5 jours.

Lieu	Montluel	Référence
	13 au 17/03/2017	BAS/2016/10828
Dates	15 au 19/05/2017	BAS/2016/10829
	13 au 17/11/2017	BAS/2016/10830
Lieu	Cergy	Référence
	06 au 10/02/2017	BAS/2016/10831
Dates	10 au 14/04/2017	BAS/2016/10832
	18 au 22/09/2017	BAS/2016/10834

Contactez-nous

ABB France

Division Electrification Products

Produits et Systèmes Basse Tension

465, avenue des Pré Seigneurs - La Boisse

F-01124 Montluel Cedex

Tél. : +33 (0)4 37 40 44 19

Fax. : +33 (0)4 37 40 44 66

Email : veronique.marsin@fr.abb.com

Power and productivity
for a better world™



Renseignements

Renseignements

Le prix est valable à partir du 01/01/2017.

Il comprend la formation, les documentations pédagogiques, les repas de midi.

Nous sommes un organisme de formation agréé à dispenser de la formation professionnelle sous le n° 82010108701 auprès de la préfecture Rhône-Alpes.

L'inscription est confirmée à réception du chèque de paiement.

Vous recevrez la convocation et la convention de stage 2 semaines avant le début de la formation.

Hébergement

Lieux d'hébergement à Montluel

Hôtel Adresse Code postal Ville Téléphone Fax	Hôtel Le Petit Casset - Montluel (16 chambres) 98 Impasse du Petit Casset 01120 LA BOISSE 04 78 06 21 33 04 78 06 55 20
Hôtel Adresse Code postal Ville Téléphone Fax	Ibis Lyon Est Beynost-Montluel Autoroute A42, Sortie 5, Allée du Pré Caillat Centre Commercial 01700 BEYNOST 04 72 88 06 80 04 78 55 54 98
Hôtel Adresse Code postal Ville Téléphone	Le Terminus 1 Route de Jons 01120 DAGNEUX 04 72 25 06 60
Hôtel Adresse Code postal Ville Téléphone Fax	Hôtel Lyon Est Logis de France - St Maurice de Beynost-Montluel Autoroute A42, Sortie 5, Bois Châtaignier 01700 SAINT MAURICE DE BEYNOST 04 78 55 90 90 04 78 55 90 05

Hébergement

Lieux d'hébergement à Cergy

Hôtels	E-Mail	Téléphone / Fax	Trajet Hôtel / ABB
BALLADINS ** 45 avenue des Genottes B.P. 8354 95800 CERGY SAINT-CHRISTOPHE	Stchristophe.direction@dhmanagement.eu	T. : 01 30 30 19 11 F. : 01 30 73 84 25	À pied (5 minutes)
HOTEL IBIS BUDGET ** 1 allée du Promenoir – B.P.68289 95802 CERGY	h4981-re@accor.com	T. : 08 92 68 09 20 F. : 01 30 38 93 95	À pied (10 minutes)
CAMPANILE HOTEL GRILL** Rue du Petit Albi 95800 CERGY SAINT-CHRISTOPHE	cergystchristophe@campanile.fr	T. : 01 34 24 02 44 F. : 01 30 73 99 96	À pied (10 minutes)
COMFORT HOTEL ** Parc d'activité de Bellevue – RN 184 95610 ERAGNY SUR OISE	comfort.eragny@wanadoo.fr	T. : 01 34 21 91 55 F. : 01 34 48 96 83	Voiture indispensable (15 minutes)
AU WEEK-END ** 13 rue de Neuville – Quartier Ham 95000 CERGY	franceweekend@wanadoo.fr	T. : 01 30 30 09 11 F. : 01 30 32 04 20	Voiture indispensable (10 minutes)
BLEU France ** ZAC d'Eragny – Rue des Pinsons 95610 ERAGNY SUR OISE	contact@hotel-bleu-france.com	T. : 01 30 37 86 00 F. : 01 30 37 20 01	Voiture indispensable (15 minutes)
HOTEL IBIS ** 28 avenue des Grouettes 95000 CERGY	h0928@accor.com	T. : 01 34 22 11 44 F. : 01 34 24 84 64	Voiture indispensable (15 minutes)

ABB France

Site de Lyon-Montluel, plan d'accès

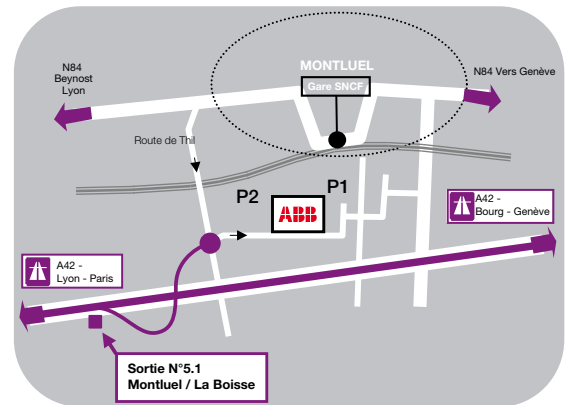
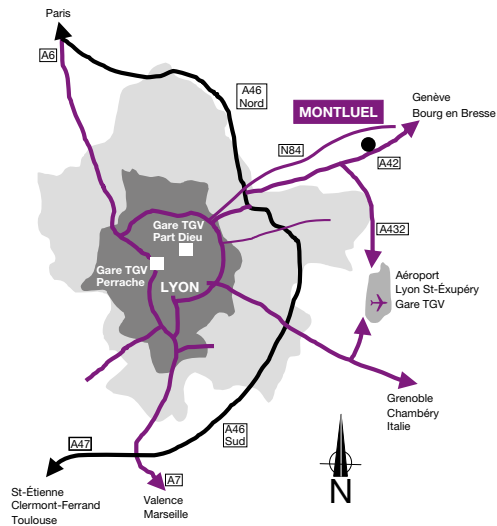
01

ABB France

465, avenue des Pré Seigneurs
La Boisse
01124 Montluel cedex
Tél. : 04 37 40 40 00
Fax : 04 37 40 40 01



Plan d'accès général



P1 : Parking ABB
P2 : Parking Salle Polyvalente



En venant de Lyon, Paris ou Marseille :

prendre l'A42 en direction de Bourg/Genève, puis prendre la sortie N°5.1 Montluel/La Boisse. Au rond point, prendre avenue des Pré Seigneurs.

En venant de l'aéroport Saint-Exupéry :

prendre l'A432 en direction de Paris/Genève. Rejoindre l'A42 direction Genève, puis prendre la sortie N°5.1 Montluel/La Boisse. Au rond point, prendre avenue des Pré Seigneurs.

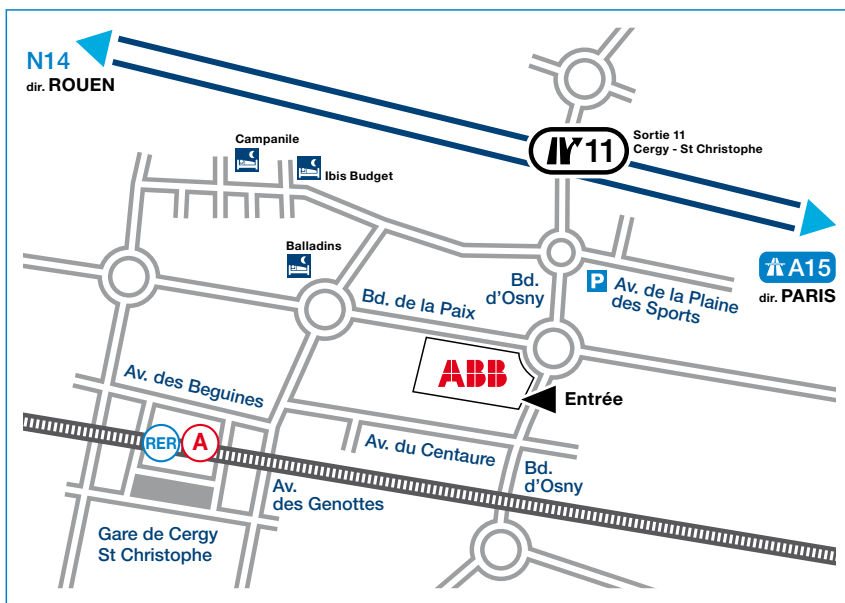
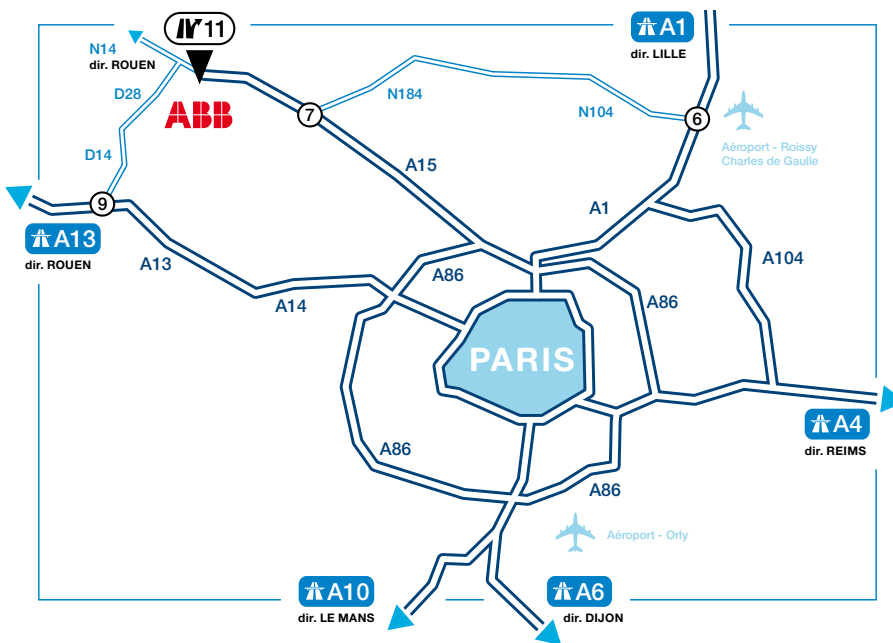
ABB France

Site de Cergy, plan d'accès

95

ABB France Centre de Formation

7 Boulevard d'Osny
CS 88570 Cergy
95892 Cergy Pontoise
Tél. : 01 34 40 24 17
Fax : 01 34 40 24 24



Accès par le train

RER A
Gare de Cergy St Christophe
(10 mn à pied)