

# KNX ETS

## Certification KNX Partner

### Formations 2015



#### Durée du stage

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, automatismes, 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 XP Service Pack 3, Vista Service Pack 2, Seven ou Windows 8.

#### 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.

**Dates :** voir ci-dessous.

Lieu	Montluel	Cergy
Dates	23 au 27/03/2015	02 au 06/02/2015
	01 au 05/06/2015	13 au 17/04/2015
	30/11 au 04/12/2015	28/09 au 02/10/2015

#### Contactez-nous

##### ABB France

##### Activité 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](mailto:veronique.marsin@fr.abb.com)

Power and productivity  
for a better world™





# Renseignements - Hébergement

## Renseignements

Le prix est valable à partir du 01/01/2015.

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.

## Lieux d'hébergement à Montluel

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

# Renseignements - Hébergement

## Lieux d'hébergement à Cergy

Hôtels	E-Mail	Téléphone / Fax	Trajet Hôtel / ABB
<b>BALLADINS **</b> 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)
<b>HOTEL IBIS BUDGET **</b> 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)
<b>CAMPANILE HOTEL GRILL**</b> 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)
<b>COMFORT HOTEL **</b> 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)
<b>AU WEEK-END **</b> 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)
<b>BLEU France **</b> 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)
<b>HOTEL IBIS **</b> 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

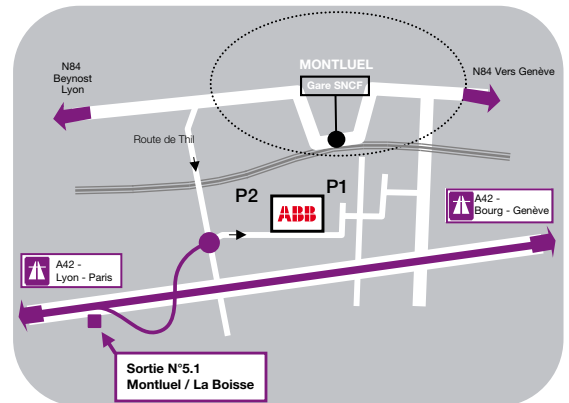
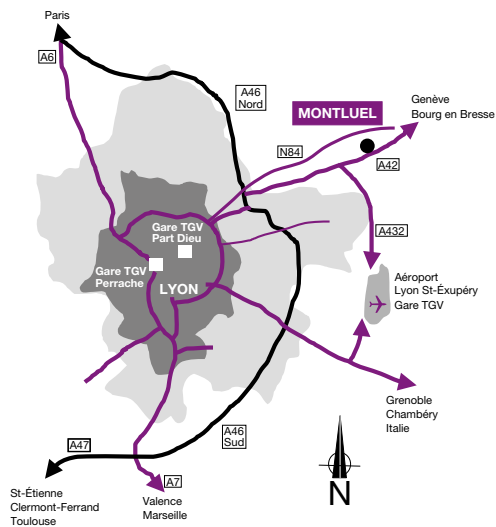
01

### 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.

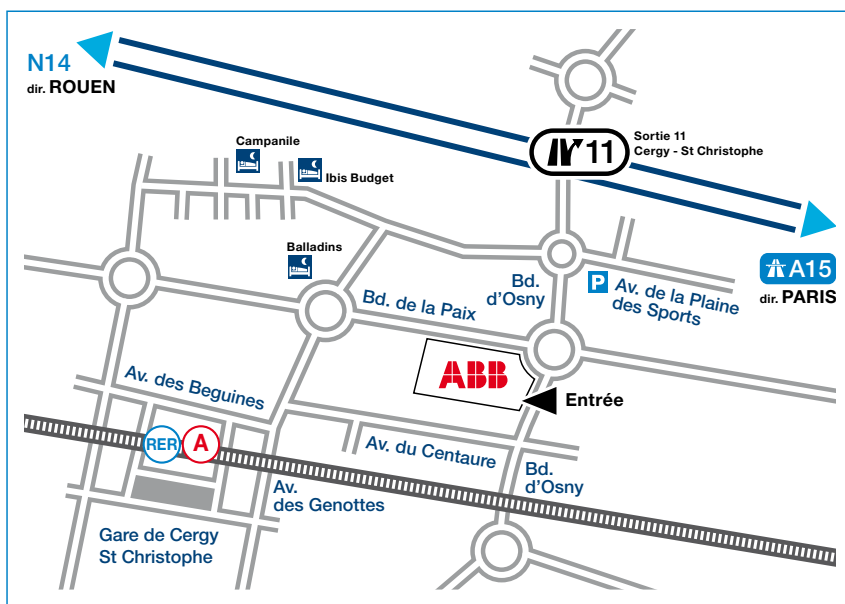
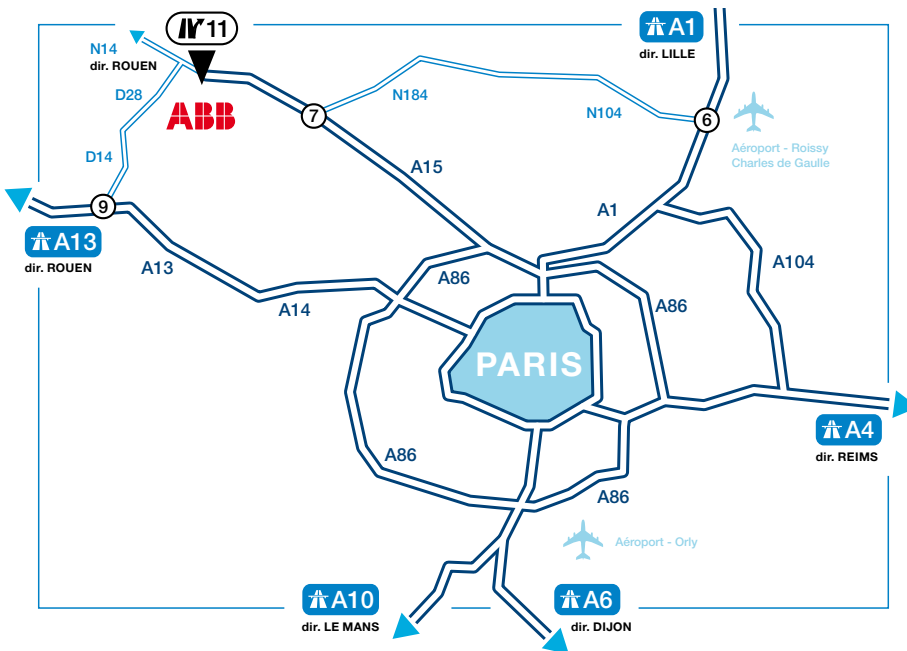
# ABB France

## 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)

Power and productivity  
for a better world™

