



LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE DES MÉTIERS DE L'HABITAT ET DE
L'INDUSTRIE À GELOS
OU
LYCÉE PROFESSIONNEL GUYNEMER À
OLORON-SAINTE-MARIE

PUBLIC CONCERNÉ

- Installateurs électriciens, bureaux d'étude, responsables d'exploitation, automaticiens, enseignants, etc...

PRÉ-REQUIS

- Avoir une connaissance de l'installation électrique en milieu tertiaire
- Notions d'utilisation d'un PC sous Windows 7 minimum
- Matériel nécessaire : PC sous Windows 7 minimum

DÉBUT DE LA FORMATION

Tout au long de l'année

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

- Durée : 40 heures (avec passage de la certification)
- Organisation : à différentes périodes de l'année ; nous consulter

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- CPF transition Professionnelle (ex CIF)
- Financement personnel
- Plan de développement des compétences
- PRO-A (ex Période de PRO)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système KNX
- Obtenir la certification KNX en passant l'examen à la fin de la formation

CONTENU DE LA FORMATION

- Historique KNX
- Les arguments système
- La communication
- KNX TP1 :
 - la topologie et les télégrammes
 - KNX Bus - les Participants
- Règles d'installation, Protocole de communication KNX
- KNX Courant Porteur ETS5
- Conception de projet : Base
- ETS 5 Diagnostics

CONDITIONS DE FORMATION

Moyens pédagogiques

- Malette équipée des principales fonctions
 - alimentation bus
 - interface USB ou TCP/IP
 - coupleur de ligne
 - modules
 - de sorties stores/volets roulants
 - de commande KNX pour variateur universel
 - variateur d'éclairage universel

Méthodes pédagogiques :

- cours alternant vidéo-projection et ateliers de manipulation
- classeur de formation selon standard KNX

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation

- attestation de formation
- examen de certification théorique et pratique KNX
 - la réussite à l'examen certifiant ouvre droit à l'utilisation du logo KNX sur les supports de communication et à devenir KNX Partner

VOS CONSEILLERS DES AGENCES DES PYRÉNÉES ATLANTIQUES

Isabelle CASALIS
Conseillère en Formation
Professionnelle - Bâtiment et
Métiers d'Art
isabelle.casalis@greta-cfa-
aquitaine.fr
06 07 15 72 74

Chantal DELMAS
Assistante administrative
chantal.delmas@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 59 84 99 28



DOMOTIQUE : CERTIFICATION KNX PARTNER



CONDITIONS D'ADMISSION

Matériel nécessaire

- PC sous Windows 7 minimum
- licence ETS (téléchargée lors de l'enregistrement du stagiaire sur site)

PROFIL DES INTERVENANTS

M. Benoit GIRARD : Bureau d'études NEIS, ingénieur certifié KNX

VOS CONSEILLERS DES AGENCES DES PYRÉNÉES ATLANTIQUES

Isabelle CASALIS
Conseillère en Formation
Professionnelle - Bâtiment et
Métiers d'Art
isabelle.casalis@greta-cfa-
aquitaine.fr
06 07 15 72 74

Chantal DELMAS
Assistante administrative
chantal.delmas@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 59 84 99 28