

# Intégration de l'éclairage dans des projets de gestion technique du bâtiment



## POUR QUI ?



Distributeurs



Bureaux d'études



Installateurs

## LES OBJECTIFS

- Pouvoir prescrire et proposer un projet avec des fonctions avancées en éclairage
- Maîtriser, installer, mettre en service et maintenir des installations d'éclairage en KNX
- Découvrir les fonctionnalités avancées d'un système de gestion de l'éclairage

## DURÉE & HORAIRES

2 jours (14 heures) - 9h à 12h et 13h30 à 17h30

## TARIFS

1 600 € HT par personne

Intra-entreprise : nous consulter

## PLANNING

Planning 2018 : voir site web

	JAN.	FÉV.	MAR	AVR.	MAI	JUIN.	JUIL.	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.
2019											
2020											

Planning intra-entreprise : nous consulter



## LES PRÉ-REQUIS

- Anglais indispensable
- Être certifié installateur EIB/KNX et être inscrit auprès de l'association Konnex
- Avoir des notions de bus de terrain et de réseaux informatiques

60% Pratique

40% Théorie

## NOMBRE DE PARTICIPANTS

6

## LIEUX

- Centre de formation de l'IFEP
- À votre demande, nous pouvons organiser les formations dans des locaux réservés par nos soins ou vos services.

## INTRODUCTION

- Bâtiments intelligents et lumière connectée
- Rôle des intégrateurs systèmes dans la chaîne de valeur



## RÉGULATION D'ÉCLAIRAGE

- Généralités
- Contrôle conventionnel de luminosité : extinction d'éclairage
- Contrôle d'éclairage constant : champs d'applications, objectifs et exemples de paramétrages
- Contrôles de luminosité : zones d'applications et objectifs - Exemples de paramétrages
- Contrôle de luminosité, combiné avec commande maître/esclave
- Contrôle d'éclairage dépendant de la luminosité extérieure
- Fonctionnalités avancées de régulation de l'éclairage
- Installation et paramétrage de solutions KNX

## INTÉGRATION AVEC LES AUTRES SYSTÈMES

- Intégration de la régulation de l'éclairage dans une architecture système GTB
- Fiabilisation d'une installation
- Comprendre et analyser un cahier des charges ou un CCTP

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Bancs de test KNX
- Formation dispensée par des animateurs certifiés KNX

## ÉVALUATION / CERTIFICATION

- Épreuve écrite à l'issue de la formation
- Attribution d'une attestation validant les connaissances