

Site CNFPT de Lille

Intégrateur IHB

Le CNFPT de Lille est un établissement public administratif ayant pour mission principale la formation des agents de la fonction publique territoriale. Le bâtiment est divisé en deux pôles. Sur une surface totale d'environ 7 000 m², sont répartis les locaux pédagogiques d'un côté (amphithéâtres et salles de cours) et les locaux tertiaires (administratifs), de l'autre.



Caractéristiques

Matériel Tridium installé :

- 1 x JACE 650
- 1 x SAX01

Type de site :

- Bâtiment administratif - 7000m²
- Lot ELEC/CVC/PBL

Application :

- Supervision GTB
- Suivi énergétique
- Automatisation
- Contrôle d'accès
- Arrosage

Protocoles repris :



- 7 routeurs IP/KNX
- 2000 adresses de groupes



Détails

Dès la genèse du projet, la maîtrise d'ouvrage veut éviter la multiplication de protocoles GTB et impose le standard KNX pour l'ensemble des lots. Le projet compte ainsi 1300 points CVC et 750 points Electricité en KNX. Le JACE650 reprend l'ensemble des équipements via 7 routeurs IP/KNX : 4 x PAC ; 6 x CTA ; 125 x Bureaux (sondes T° et CO₂) ainsi que le contrôle d'accès et l'arrosage.

La supervision GTB mise en place par IHB pour COFELY INEO reprend l'ensemble des informations sur un JACE connecté à un SAX pour les sauvegardes de données, le suivi énergétique, le suivi de l'ensemble des températures et des paramètres critiques de fonctionnement.

La supervision divise géographiquement le bâtiment par niveau, par fonction et par zone, ce qui donne au final plus de 100 pages et près de 15 pop-up relatives. Des programmes horaires généraux permettent une gestion simplifiée du bâtiment. Une programmation horaire individuelle de dérogation est disponible pour chaque salle et équipement. La mise sous alarme du bâtiment passe l'ensemble des salles en inoccupation optimisant ainsi la gestion énergétique. Enfin, la prise en charge par l'exploitant ou par un centre de télégestion est facilitée grâce à la classification des alarmes en 3 niveaux.



Contact :

- Frederic Algoët
- public@i-hb.fr



Accueil



Navigation géographique