ENT108 - Technologies numériques et objets connectés appliqués aux équipements des bâtiments

Présentation

Prérequis

PUBLIC CONCERNE: Professionnel exerçant dans le domaine de l'énergétique ou étudiant ayant un diplôme BTS, DUT, L2. ou équivalent

Niveau bac scientifique + 2 ans d'études (BTS ou IUT scientifique)

Objectifs pédagogiques

- Mettre en oeuvre le décret BACS (Building Automation and Control System)

Le décret BACS (20 juillet 2020) pour « Building Automation & Control Systems » détermine les moyens permettant d'atteindre les objectifs de réduction de consommation fixées par le décret tertiaire.

Cette norme impose de mettre en place un système d'automatisation et de contrôle des bâtiments, d'ici le **1er Janvier 2025**. Elle concerne tous les bâtiments tertiaires non résidentiels, pour lesquels le système de chauffage ou de climatisation, combiné ou non à un système de ventilation, a une puissance nominale **supérieure à 290Kw**.

Programme

Modalités de validation

- Projet(s)

Description des modalités de validation

- Projet

Mis à jour le 16-04-2024

Code : ENT108

Unité d'enseignement de type cours

6 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **50 heures**

Responsabilité nationale :
EPN01 - Bâtiment et énergie / 1

Contact national :

EPN01 - Énergétique

292 rue St Martin
75003 Paris
01 40 27 21 65
Magali Pacaud et manuel Corazza
energie@cnam.fr