ENT006 - Pratique du contrôle, du diagnostic et de la maintenance d'installations énergétiques

Présentation

Prérequis

ENF013 et ENT007

Objectifs pédagogiques

Mise en œuvre des principes et des pratiques de contrôle, diagnostic et maintenance des installations énergétiques en particulier en génie frigorifique et climatique

Compétences

Maitriser les grands principes de la maintenance

Choisir les outils adaptés en fonction du besoin

Définir les grandes étapes à mettre en oeuvre pour réaliser un plan de maintenance

Programme

Contenu

- Introduction à la maintenance: définition, maintenance corrective et prédictive notamment
- Pratique de la maintenance: les outils courants
- Diagnostic et maintenance des installations: étude de cas

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)

Description des modalités de validation

Projet

Mis à jour le 13-02-2025

Code : ENT006

Unité d'enseignement de type mixte

6 crédits

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

Responsabilité nationale :
EPN01 - Bâtiment et énergie / Brice TREMEAC

Contact national :

EPN01 - Énergétique

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