

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

Présentation

Prérequis

Les cours ENF013 (6 ECTS) Principes, technologies et pratiques des installations de froid et climatisation • ENF015 (4ECTS) Métrologie et contrôle appliqués aux installations énergétiques • ENT007 (6 ECTS) Principes, technologies et pratiques des installations thermiques sont recommandés en prérequis.

Objectifs pédagogiques

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

Compétences

- Connaissance des méthodes et pratiques de la maintenance .
- Mise en pratique sur divers équipements énergétiques.

Compétences

- Connaissance des méthodes et pratiques de la maintenance .
- Mise en pratique sur divers équipements énergétiques.

Programme

Contenu

- Introduction à la maintenance: définition, maintenance corrective et prédictive, organisation en entreprise
- 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

Valide le 07-07-2022



Code : ENT006

Unité d'enseignement de type mixte

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

magali.pcaud@lecnam.net