

ENF120 - Maquette numérique et réseaux fluides

Présentation

Prérequis

Les auditeurs de niveau initial a minima DUT Génie thermique et BTS FED seront les cibles privilégiées.

Objectifs pédagogiques

Former l'auditeur à des méthodes et des outils de simulation de type maquette numérique (BIM) appliquée aux réseaux fluides.

Programme

Contenu

- Description
- Méthodologie de calcul et norme
- Commencer à travailler
- Environnement de travail. Introduction des éléments de l'installation
- Vérification, dimensionnement et résultats
 - Vérification
 - Dimensionnement
 - Résultats
- Flux de travail BIM
- Etudes de cas

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)
- Examen final

Mis à jour le 16-04-2024



Code : ENF120

Unité d'enseignement de type mixte

3 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **30 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