

MODULE N2-RAD-EC

Connaitre et dimensionner les radiateurs en chauffage central

Objectif

A l'issue de la formation le participant connait les principes de base du chauffage central , sait dimensionner un radiateur et proposer la robinetterie . Il peut aussi poser un 1^{er} diagnostic pour la maintenance .



1 journée (7h)



8 participants max.



9h – 12H30h
13H30 - 17h00



.Pratique : 50%



200€ HT



Campus Zehnder, Evry



Convention de stage

CONTENU

Avant propos

A1 - Un peu d'histoire

A2 - Unités et définitions

1. Les différents types de circuit de chauffage

1.1 Description d'un circuit de chauffage basique

1.2 Description d'un circuit de chauffage bitube

1.3 Les circuits monotubes

1.4 Chauffage collectif

2. Le dimensionnement d'un radiateur

2.1 Méthodologie

2.2 Rappels

2.3 Choix de la robinetterie

3. Maintenance et prévention

3.1 Perte de charge

3.2 Equilibrage

3.3 Purge

3.4 Desembouage

4. Installation mixte

4.1 Radiateur et plancher chauffant

4.2 Radiateur et générateur BT

4.3 Rénovation en collectif

5. Synthèse

5.1 Les formules à connaître

5.2 Les questions à poser

Population cible

- Distribution sanitaire
- Vendeurs salle expo

Pré-requis

Il est recommandé d'avoir quelques notions de base du chauffage à eau chaude OU d'avoir suivi notre formation N1-RAD

Ressources

- Support de cours fournis
- Matériel de Démonstration
- Ateliers pratiques