

CHAUFFAGE : MÉTHODES D'ÉQUILIBRAGE

FORMATION

OBJECTIFS

- Connaître les méthodes d'équilibrage par les températures et par les débits.
- Savoir appliquer une méthode d'équilibrage à une installation en particulier.
- Savoir utiliser le matériel de mesure de débit mis à disposition.
- Savoir retranscrire les modifications et observations sur les feuilles de mesure.

MODALITÉS ET RESSOURCES

Formateur expert en génie thermique.
Salle de formation dédiée, espace personnel e-learning.
Plateau technique et outillage spécifique.
Documents-supports projetés, exposés, quiz en salle.
Mise en application des connaissances acquises, mises en situation professionnelles.

PROGRAMME

PROGRAMME

Le repérage sur le terrain

- Réaliser le schéma de l'installation et placer les organes de réglage.
- Relever les puissances, débits, températures, etc...

Analyse des données collectées et repérage des déséquilibres

- Débits théoriques, débits réels.
- Dt théorique, Dt réels.

La méthode d'équilibrage par les températures

- La mesure du Dt.
- La méthode proportionnelle des Dt.
- Les différents types d'installations.
- Les bouteilles de mélange et casse-pression.
- L'emplacement des accessoires.

Les méthode d'équilibrage par les débits

- La méthode compensée.
- La méthode proportionnelle.
- La méthode Régis.

L'utilisation du matériel de mesure

- La mallette I.
- La mallette TA.
- La mallette Quitus.

Évaluation des acquis (QCM d'une durée d'environ 30 min accompagné d'un test pratique d'une durée d'environ 30 min).

INFORMATIONS

Durée : 14h soit 2 jours.

Prérequis : Justifier de connaissances en génie thermique et/ou climatique et hydraulique acquises par l'expérience et/ou la formation, avoir obtenu un score d'au moins 70% au test pré-formation.

Délai d'accès : 3 semaines maximum.

Limites d'effectifs : 4 à 10 stagiaires.

Public : Techniciens.

Type de formation : En présentiel

Tarif : 700,00€ HT par stagiaire.

Nous invitons les personnes en situation de handicap à nous contacter au préalable, afin d'étudier leurs besoins et ainsi adapter certaines de nos modalités de formation.

Formation conforme au code de l'environnement.

FORMACODE : 22671 Chauffage

CS 226 GÉNIE CLIMATIQUE

NSF 227 - Energie, génie climatique

CODE(S) ROME : F1603-I1308

FORMENERGIE est un organisme certifié QUALIOP1 au titre de la catégorie :

ACTIONS DE FORMATION

Évaluation individuelle théorique et pratique sanctionnée par la remise d'une attestation de formation et d'un certificat de réalisation.

Indicateurs qualité :

Taux de satisfaction stagiaires

Taux de satisfaction client



Dates de session et inscription