

RÉGLAGE DES RÉSEAUX DE CHAUFFAGE URBAIN

FORMATION

OBJECTIFS

- Connaître les différentes configurations de réseaux urbains.
- Connaître les différents modes de régulation des réseaux.
- Savoir équilibrer un réseau urbain de chauffage.
- Comprendre les différents types de raccordements des sous-stations et les systèmes de régulation.

MODALITÉS ET RESSOURCES

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

PROGRAMME

PROGRAMME

Les différentes configurations des réseaux urbains

- Le maillage.
- Le débit variable.
- Les températures glissantes.
- Les différents modes de régulation des réseaux.
- Les systèmes à variation de vitesse.

Maîtriser l'équilibrage des réseaux urbains

- Les pertes de charges.
- La méthode des températures.
- La méthode proportionnelle.

Les sous-stations et leur fonctionnement

- Les bouteilles de mélange.
- Influence des circuits secondaires.

Le comptage

- Débit constant.
- Débit variable.

Les régulations

- Régulations classiques.
- Gestion technique centralisée.

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 : 21h soit 3 jours.

Prérequis : Aucun

Délai d'accès : 3 semaines maximum.

Limites d'effectifs : 4 à 10 stagiaires.

Public : Techniciens du génie climatique

Type de formation : En présentiel

Tarif : 1050,00€ 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 : 22680 Chauffage urbain

CS 226 GÉNIE CLIMATIQUE

NSF 227 - Energie, génie climatique

CODE(S) ROME : H2701

FORMENERGIE est un organisme certifié QUALIOPI 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