

THG10

Réglages, optimisation et équilibrage des circuits hydrauliques

NOUVEAU

OBJECTIFS

1. Savoir régler les débits des distributions hydrauliques des installations de chauffage et d'eau glacée.
2. Savoir effectuer l'équilibrage des réseaux.

PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens d'entreprises d'installation ou d'exploitation de génie climatique, metteurs au point

PROGRAMME

Les différents composants des circuits et leur dimensionnement :

- Circulateurs à vitesse fixe et variable
- Organes d'équilibrage et régulateurs d'équilibrage
- Bouteilles de découplage
- Vases d'expansion...

Calcul des débits, techniques de mesure et réglages

Méthode d'équilibrage hydraulique

Travaux pratiques :

- Caractéristiques des réseaux et des circulateurs
- Paramétrage des circulateurs à vitesse fixe et variable
- Equilibrage d'un réseau et vérification des débits

PRÉ-REQUIS

Bonnes connaissances sur les équipements de chauffage et de climatisation

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Support de formation remis aux stagiaires
QCM portant sur la connaissance et le réglage des composants hydrauliques des installations

INFOS PRATIQUES



Nous consulter



3 jours , soit 21 heures



Nous consulter

FORMATEUR

Fabrice Auvinet



PARCOURS PÉDAGOGIQUES

Recommandé avant cette formation :

GEC20

THG20

Recommandé après cette formation :

AEV90

Une évaluation des acquis sera réalisée par QCM en début et en fin de formation.