

🕒 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

🕒 Pré-requis

Bonnes connaissances sur les équipements de chauffage et de climatisation

📋 Programme

Les différents composants des circuits et leur dimensionnement :

- Circulateurs à vitesse fixe et variable
- Organes déquilibrage et régulateurs déquilibrage
- 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

📚 Moyens pédagogiques

Support de formation remis aux stagiaires

QCM portant sur la connaissance et le réglage des composants hydrauliques des installations

🕒 Travaux pratiques

Travaux pratiques sur plates-formes pédagogiques :

- calculs des débits nécessaires
- réglage des débits
- équilibrage d'un réseau avec différentes méthodes de terrain
- réglage des sécurités hydrauliques

Recommandé avant cette formation :
GC10 - C20 - R05B

Formateur : [Fabrice AUVINET](#)

📅 du 22 novembre au 25 novembre 2022

🕒 4 jours, soit 28 heures

💰 1 440,00 € H.T. - 1 728,00 € T.T.C.

👁 Observations

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

Lieu(x) de formation : CETIAT
VILLEURBANNE (69)

CETIAT (69 VILLEURBANNE)

Téléphone : 04.72.44.49.09 - Télécopie : +33 (0)4 72 44 49 99

Email : formation@cetiat.fr

Site Internet : <https://formation.cetiat.fr/>