

🔗 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 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
- Équilibrage 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 - R05B

Recommandé après cette formation :
E01B

Formateur : [Fabrice AUVINET](#)

 du 1 octobre au 3 octobre 2024

 3 jours, soit 21 heures

 1 150,00 € H.T. - 1 380,00 €
T.T.C.

🔗 Observations

Une évaluation des acquis sera réalisée 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/>