Legourd Conseil Formation

Acquisition de compétences

EQUI

Équilibrage des installations thermiques

Objectifs

- Appliquer des méthodes pour **sélectionner et régler** les vannes de régulation et d'équilibrage.
- Appliquer **des méthodes** d'équilibrage.
- Utiliser le TA SCOPE.

2 jours (14 heures)
8 h 30 – 17 h 00

Public visé - Recommandations

- Techniciens de maintenance ou de mise en service des installations de chauffage ou de climatisation ayant des connaissances en génie climatique.

Prérequis

- Aucun

Méthode pédagogique

- Pratique sur maquette hydraulique pédagogique

Finalité de la formation

- **Optimiser l'installation** afin d'obtenir le rendement maximal et diminuer ainsi la consommation d'énergie.

Coût (HT)

- **760 € par personne,** restauration comprise

Lieu

- Legourd Conseil Formation
  à SAINT-OUEN-SUR-SEINE (93400)





Contenu

Déperditions
- Méthode rapide d'estimation des besoins et consommation d'ECS et chauffage.

Pertes de charge
- Relation débit/puissance
- Δp et Δt
- Calcul des pertes de charge (notions)

Circulateurs et bouteilles casse pression
- Détermination
- Vitesse constante et vitesse variable
- Hauteur manométrique et courbe de réseau
- Paramétrage des circulateurs vitesse variable

Pratique des méthodes d'équilibrage avec TA SCOPE
- Méthodes Δt, compensée
- Méthode Régis, Ta-Wireless
- Sélection et installation des vannes d'équilibrage.
- Organisation et méthodes d'intervention

Attestation de formation
Évaluation : Objectifs évalués conjointement par le stagiaire et le formateur en fin de formation.

LEGOURD CONSEIL FORMATION ▲ **SIRET** 488 166 786 00019 ▲ **APE** 8559 A ▲ **TVA IC**°FR93488166786 ▲ **01 69 51 36 85** ▲ info@legourd.com
SAS capital 1 866,98 € ▲ **RCS** Evry ▲ **Déclaration d'activité** enregistrée sous le numéro **11 91 05949 91** auprès du préfet d'Ile-de-France