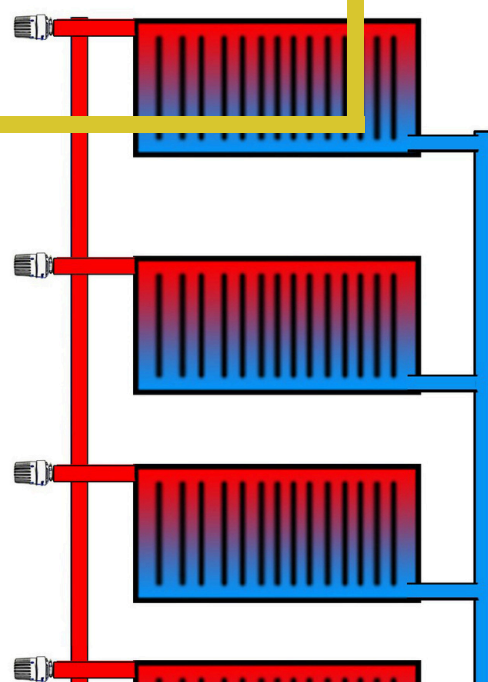
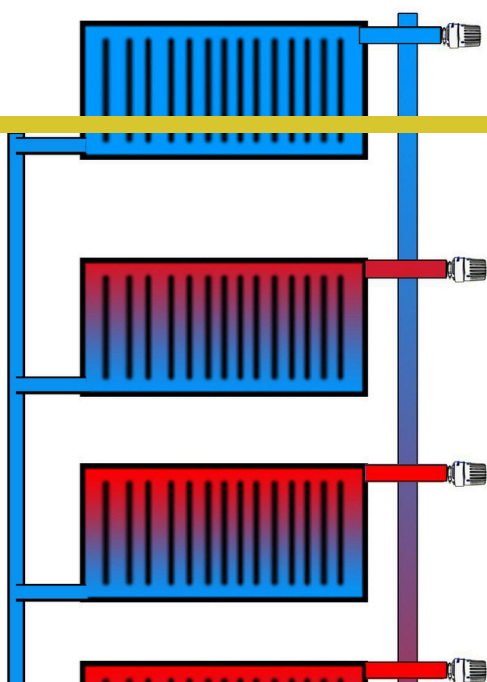




QR code
fiche formation

Equilibrage

Code Formation: 2-HYD-14



Durée de la formation : 28h

Tarif de la formation : 1 820 € TTC

Modalités /Types de formation : Présentiel

Lieu de formation : IFFEN parc d'activité Léonard de Vinci 152 RUE DE PARIS 94190 VILLENEUVE SAINT GEORGES

Public Visé : Technicien en reconversion professionnelle ou en formation initiale, continue ou alternance

Pré requis :

- Avoir des connaissances de base dans le domaine technique.
- Parler, lire et comprendre le français.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre l'importance de l'équilibrage des débits dans les systèmes fluides.
- Connaître les différences entre l'équilibrage statique et l'équilibrage dynamique.
- Savoir comment effectuer l'équilibrage des débits de manière efficace.
- Apprendre les bonnes pratiques pour assurer un équilibrage optimal des débits.



Modalités d'accès à la formation

- Inscription en ligne

Moyens techniques

- Bancs d'équilibrage radiateurs
- Bancs venticonvecteurs
- Bouteille de découplage
- Bancs aérothermes
- Malette d'équilibrage
- Thermomètres
- Débitmètres



Intervenants :

- Formateurs expérimentés, coach technique, ingénieur, responsable technique
- Valentin - Formateur Froid, Climatisation, Régulation, Hydraulique, Electricité, Thermique
- Pascal - Formation CVC, Régulation, Traitement de l'eau, Thermique
- Alex - Formation Froid, Climatisation, Chauffage, Régulation, Hydraulique, Electricité, Thermique
- Luc - Formateur CVC
- Ricardo - Formateur Chauffage Plomberie



Moyens pédagogiques :

- Nos formations sont jalonnées de cas pratiques et d'exemples concrets, alliés à des connaissances techniques
- Notre pédagogie favorise l'interactivité entre participants et intervenant
- Un support est remis en début de formation à chaque participant



Evaluation de fin de formation :

- Questionnaire de satisfaction des participants
- Évaluation de l'efficacité de la formation par le formateur
- Questionnaire d'évaluation technique des participants
- Evaluation de la formation
- Feuille d'émargement à signer par les participants et l'intervenant par demi-journée de formation
- Evaluation de l'action de formation sur votre espace participant :
 - A chaud, dès la fin de la formation, mesurant la satisfaction des participants. Avec votre accord, votre commentaire peuvent être publiés sur notre site.
 - A froid, 40 jours après la formation permettant de valider le transfert des acquis en situation de travail.
- Remise d'une attestation individuelle de formation sur demande.
- Evaluation de la qualité et de l'assiduité
- Déroulement de l'examen :
 - Epreuve pratique
 - Epreuve théorique



Programme de formation :

- I. Introduction (5 minutes)
 - Présentation du formateur et des participants
 - Objectifs de la formation
- II. Importance de l'équilibrage des débits (10 minutes)
 - Explication de l'importance de l'équilibrage des débits pour assurer un fonctionnement optimal des systèmes fluides
 - Discussion sur les conséquences d'un déséquilibre des débits sur la performance et l'efficacité énergétique des systèmes
- III. Équilibrage statique vs équilibrage dynamique (20 minutes)
 - Définition et explication des différences entre l'équilibrage statique et l'équilibrage dynamique
 - Illustration des avantages et des inconvénients de chaque méthode
 - Exemples d'application dans différents contextes industriels
- IV. Techniques d'équilibrage des débits (20 minutes)
 - Présentation des différentes techniques d'équilibrage des débits, telles que l'ajustement des vannes, l'utilisation de débitmètres, etc.
 - Instructions pour effectuer l'équilibrage des débits en fonction des spécificités des systèmes
 - Mise en pratique avec des démonstrations et des études de cas
- V. Bonnes pratiques d'équilibrage (10 minutes)
 - Conseils pour assurer un équilibrage optimal des débits, notamment en termes de calibration des équipements, de vérification régulière, etc.
 - Sensibilisation aux erreurs courantes à éviter lors de l'équilibrage des débits
- VI. Conclusion (5 minutes)
 - Récapitulation des points clés abordés pendant la formation
 - Encouragement à mettre en pratique les connaissances acquises
- VII. Évaluation de la formation (5 minutes)
 - Distribution d'un questionnaire de satisfaction et de compréhension
 - Collecte des retours et des suggestions pour les futures sessions de formation



01 43 82 59 75



contact@iffen.fr

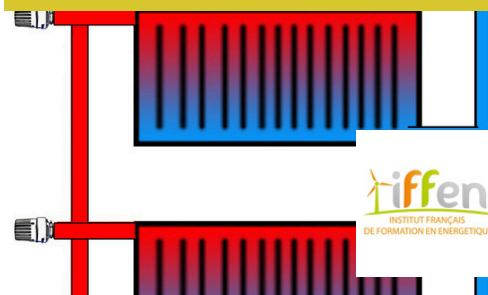


152 rue de Paris 94190 Villeneuve Saint Georges - France www.iffen.fr

QR code site web
IFFEN



QR code demande
de devis



iffen
INSTITUT FRANÇAIS
DE FORMATION EN ÉNERGETIQUE