

Cours pratiques pour les professionnels de la ventilation



EXERCICE D'ÉQUILIBRAGE AÉRAULIQUE

Public cible :

Principalement installateurs, metteurs en service, techniciens et ingénieurs en ventilation

Pré-requis : Être actif dans la ventilation

Durée : 1/2 jour

Dates et lieux : Selon programme sur www.fe3.ch

Prix

Membres QualiVentil : CHF 320.-

Non-membres : CHF 390.-

Conférencier

Christophe Brunner, Ingénieur-conseil CVC, E+B Concept SA

Nombre de participants : 12 pers. max.

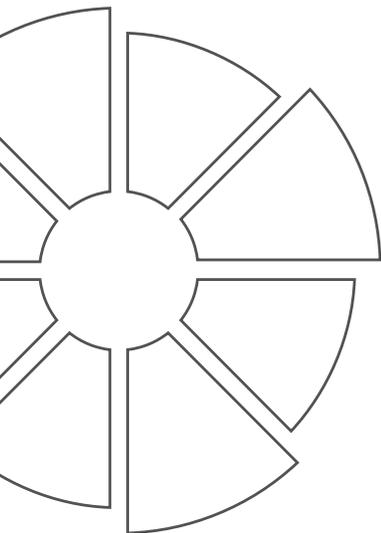
Les inscriptions sont traitées dans l'ordre d'arrivée.

Inscription en ligne >>>

www.fe3.ch

L'équilibrage aéraulique est souvent mal, voire pas du tout réalisé, parce que c'est un travail fastidieux s'il est entrepris sans démarche ni méthode.

Ce cours pratique permet aux participants d'apprendre la méthode et la démarche à mettre en oeuvre pour procéder à l'équilibrage de manière simple et efficace, sans avoir sans cesse besoin de revenir sur les bouches déjà réglées précédemment.



Objectifs

À la fin de la formation, les participants auront acquis des compétences dans les domaine suivants :

- ✓ Savoir comment aborder l'équilibrage avec méthode
- ✓ Procéder à l'équilibrage aéraulique d'une installation en suivant une démarche et en respectant le bon ordre des étapes
- ✓ Connaître les enjeux de l'équilibrage et les systèmes de réglages des débit d'air

Programme

Ce cours résolument pratique s'appuie sur deux bancs de démonstration (1x soufflage, 1x reprise) qui représentent une VMC double-flux centralisée pour 4 maisons contiguës et présente aux participants la méthode et la démarche à mettre oeuvre pour procéder à l'équilibrage aéraulique.

- ▶ Comment équilibrer avec méthode
- ▶ Ordre dans lequel il faut procéder pour réaliser l'équilibrage
- ▶ Intérêt d'équilibrer à un « facteur de débit » près
- ▶ Influence de l'équilibrage sur la consommation électrique du transport de l'air
- ▶ Avantages et défauts de différents systèmes de réglages de débits d'air pour le soufflage et pour la reprise.

Informations et inscriptions pour les cours pratiques : www.fe3.ch

Plus d'information à propos de l'association : www.qualiventil.ch

QualiVentil

c/o Bureau EHE SA

Rue des Pêcheurs 8b - 1400 Yverdon-les-Bains

Tél. 026 309 20 90

info@qualiventil.ch

www.qualiventil.ch

En partenariat avec:

