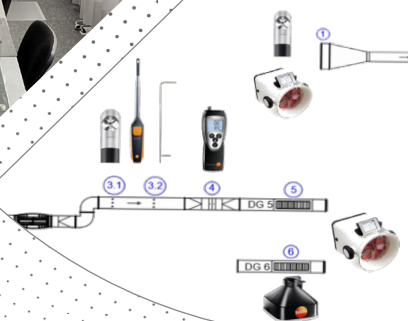


## Cours pratiques pour les professionnels de la ventilation



## MESURAGE DES DÉBITS D'AIR EN SITUATIONS DIFFICILES

### Public cible :

Principalement installateurs et metteurs en service en ventilation, convient également aux projeteurs et planificateurs

**Pré-requis :** Être actif dans la ventilation

**Durée :** 1/2 jour

**Dates et lieux :** Selon programme sur [www.fe3.ch](http://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.

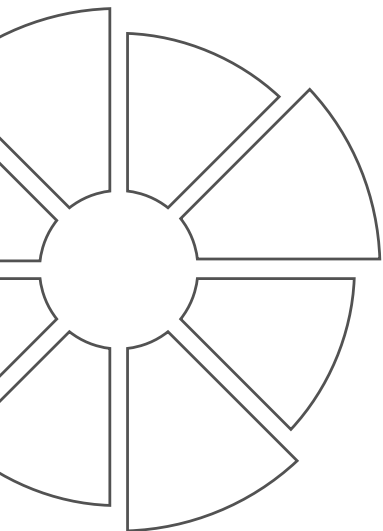
*Les inscriptions seront traitées dans l'ordre d'arrivée.*

Inscription en ligne >>>

[www.fe3.ch](http://www.fe3.ch)

A l'aide de bancs d'essai, ce cours permet aux participants de se familiariser avec la mesure des débits d'air dans des configurations réputées à priori difficiles et de tester différents types d'appareils de mesure mis à disposition.

Un temps libre est prévu en fin de cours pour que les participants puissent faire des mesures avec leurs propres appareils (amener aussi la documentation technique y relative).



## Objectifs

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

- ✓ Connaître les différents appareils de mesure existants et de leur précision
- ✓ Sélectionner le bon appareil en fonction de la situation à mesurer
- ✓ Choisir le bon emplacement de mesure
- ✓ Savoir reconnaître les emplacements de mesure inadéquats, ainsi que les perturbations-types du flux d'air attendues dans ces endroits-là
- ✓ Mesurer correctement les débits d'air dans différents contextes, en fonction de l'installation.

## Programme

Le cours articule théorie et pratique. Un bloc de théorie succinct pour présenter les différents appareils de mesure disponibles, leur plage de travail, leur précision. Et un bloc dédié à la pratique sur deux bancs d'essais. Les participants sont séparés en groupes et travaillent sur chaque banc successivement.

- ▶ Mesure des débits d'air avec différents appareils
- ▶ Mesure des débits d'air après des doubles coudes, dans des amortisseurs de bruit, sur des prises d'air neuf et sur des grilles de diffusion de différents types
- ▶ Méthodes pour mesurer correctement une grille plus grande que l'appareil de mesure.

Les participants auront un temps libre en fin de cours pour effectuer des mesures avec leurs propres appareils.

Informations et inscriptions pour les cours pratiques : [www.fe3.ch](http://www.fe3.ch)

Plus d'information à propos de l'association : [www.qualiventil.ch](http://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](mailto:info@qualiventil.ch)

[www.qualiventil.ch](http://www.qualiventil.ch)

En partenariat avec



fe3.ch

PLATEFORME DE  
FORMATION