



## Programme de formation CLIF-39 - Dimensionnement des réseaux aérauliques

Durée : 21 heures - 3 jours

Tarif : 1 380,00 €

### Votre Contact

Arielle MALUKISA – Tel : +33181690213 – Mail : [amalukisa@afortech.com](mailto:amalukisa@afortech.com)

### Enjeux

Optimiser le calcul des réseaux pour gagner en confort thermique et acoustique. Se conformer à la réglementation en ventilation.

### Objectifs de la formation

Apprendre à dimensionner les réseaux d'air.

### Public visé

Techniciens, Ingénieurs, Projeteurs de bureaux d'études, d'entreprises d'installation d'équipements techniques du bâtiment.

### Prérequis

Connaissances de base sur la ventilation et les équipements ou suivre le stage VENT-00.

### Matériel nécessaire

### Description

- Principes de la ventilation naturelle ou mécanique des bâtiments.
- Obligations réglementaires en ventilation dans l'habitat et le tertiaire.
- Confort thermique, qualité de l'air, techniques de soufflage et de reprise.
- Notions d'acoustique. Principaux types de bouches d'air existants sur le marché, caractéristiques, sélection.
- Méthodes de calcul des réseaux d'air selon le NF DTU 68.3.
- Détermination des débits. Calcul des pertes de charge du réseau.
- Choix et dimensionnement d'un ventilateur.
- Exercices d'application.

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

 Réglementaires - Obligatoires  Techniques Métiers  Management d'affaires et d'équipes  Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur [www.afortech.com](http://www.afortech.com)

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié  
QUALIOPI



## Modalités pédagogiques

Document de stage. Abaques pour le calcul de perte de charge des conduits aérauliques.

## Modalités d'évaluation et de suivi

Un questionnaire à choix multiples (QCM) portant sur le dimensionnement des réseaux de distribution et de diffusion d'air.

## Profil du formateur

Ingénieur en génie climatique issu d'une école ou d'études universitaires - Expert en ventilation et aéraulique - Formateur confirmé.

## Informations complémentaires

Avant ce stage, vous pouvez suivre VENT-00-DIG, CLIF-63.

## Les plus

## Prochaines sessions

->> Date : 19/10/26 - 21/10/26 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

● Réglementaires - Obligatoires ● Techniques Métiers ● Management d'affaires et d'équipes ● Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur [www.afortech.com](http://www.afortech.com)

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié  
QUALIOPI

