



Programme de formation CLIF-39 - Dimensionnement des réseaux aérauliques

Durée : 21 heures - 3 jours

Tarif : 1 380,00 €

Votre Contact

Ophélie ZENG – Tel : +33181727188 – Mail : ozeng@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

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

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

