



Programme de formation CLIF-60 - Bases du conditionnement d'air - Diagramme de l'air humide

Durée : 21 heures - 3 jours

Tarif : 1 240,00 €

Votre Contact

Arielle MALUKISA – Tel : +33181690213 – Mail : amalukisa@afortech.com

Enjeux

Acquérir les fondamentaux sur le traitement d'air dans les locaux.

Objectifs de la formation

Acquérir les connaissances indispensables sur les caractéristiques de l'air et ses applications sur le diagramme de l'air humide ainsi que sur les évolutions fondamentales en été et en hiver, dans un objectif de dimensionnement des installations.

Public visé

Techniciens, ingénieurs de bureaux d'études, d'entreprises de génie climatique. Exploitants d'installations climatiques.

Prérequis

Connaissance générale du bâtiment et des équipements techniques.

Matériel nécessaire

Description

- Air humide : grandeurs et caractéristiques, formules de base
- Etude du diagramme de l'air humide
- Evolution des caractéristiques de l'air dans un local : détermination du débit de soufflage, du taux d'air neuf suivant les types de locaux
- Evolution des caractéristiques de l'air à travers divers équipements : caisson de mélange, batteries chaudes et froides, humidificateurs...
- Cycles fondamentaux été, hiver
- Obligations réglementaires
- Exercices d'application sur le diagramme de l'air humide

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. Diagramme de l'air humide.

Modalités d'évaluation et de suivi

Un questionnaire à choix multiples (QCM) portant sur les caractéristiques de l'air humide et les bases de dimensionnement des composants d'une centrale de traitement d'air.

Profil du formateur

Technicien supérieur avec expérience - Expert en froid et climatisation - Formateur confirmé.

Informations complémentaires

Avant ce stage, vous pouvez suivre GC-01, CLIF-62

Les plus

Prochaines sessions

->> Date : 26/10/26 - 28/10/26 - 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

