Programme

CLIF-60 - Formation : Bases du conditionnement d'air - Diagramme de l'air humide

Durée : 21 heures - 3 jours **Tarif HT :** 1 240,00 €

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

Objectifs
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.

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

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 de l'intervenant

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

Informations complémentaires

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

Votre Contact

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