Programme

CLIF-47 - Formation : Mise en service et maintenance des centrales de traitement d'air

Durée : 28 heures - 4 jours **Tarif HT :** 1 470,00 €

Enjeux
Variable non renseignée

Objectifs
Connaitre les composants d'une centrale de traitement d'air et savoir en assurer la mise en service. Maitriser les procédures d'entretien et de dépannage.

Public visé
Techniciens d'entreprises d'installation ou d'exploitation. Metteurs au point d'entreprises.

Prérequis
Connaissance des équipements de climatisation.

Description
- Les composants d'une centrale de traitement d'air : batterie chaude (à eau et électrique), batterie froide, humidificateurs, ventilateurs et systèmes de filtration
- Les solutions de récupération de chaleur : registres asservis, roue d'échange, boucle d'eau glycolée…
- Eléments de conception : principales règles de dimensionnement, conditions de confort
- Les systèmes de filtration et accessoires de sécurité : pressostats, aquastats…
- Mise en service et mise au point : Les vérifications de câblage électrique (moteurs, régulateurs, sécurités…)
- Le réglage des débits d'air par registres ou module de régulation MR
- Les réglages hydrauliques
- La régulation et les sécurités
- L'entretien des composants et notamment des filtres
- Les procédures de dépannage

Modalités pédagogiques

Mise en pratique et dépannage sur plateaux techniques pédagogiques

Modalités d'évaluation et de suivi

QCM portant sur les composants des centrales de traitement d'air, leur mise en service et maintenance.

Votre Contact

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