

T54 - Mise en service et maintenance des centrales de traitement d'air



Objectif

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.

Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse
• 02 - 05 Juillet 2024

Durée

4 jours

Prix HT

1410.00 euros

Programme et remarques

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

Public

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

Pré-requis

Connaissance des équipements de climatisation.

Supports pédagogiques

Document de stage – Mise en pratique et dépannage sur plateaux techniques pédagogiques

Validation

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

Renseignements et inscription

Tél. : 01 30 85 20 10 - formation@costic.com

[Bulletin d'inscription](#)