

Programme de formation

Thème :

Initiation au système frigorifique, à la climatisation individuelle et au conditionnement d'air

Objectif :	- Comprendre les bases de fonctionnement des machines. - Se préparer aux stages de maintenance et aux stages de dépannage des équipements frigorifiques et de climatisation
Public :	Personnel de service technique , personnel des centres d'appel, assistant(e) SAV
Pré-requis :	Connaissances générales en équipements thermiques du bâtiment
Programme :	- Présentation d'un circuit frigorifique - Présentation des différentes technologies en climatisation, en froid et caractéristiques de fonctionnement - Présentation des différents éléments : compresseur, évaporateur, condenseur, ventilateur, électronique, enfin les fluides - Fluides frigorigènes : gaz actuel, réglementation sur les anciens gaz, stockage, manipulation, recyclage - Les bases du froid : présentation du diagramme enthalpique - Les bases du traitement d'air : Etude du diagramme de l'air humide - Analyse du fonctionnement des équipements de traitement d'air - Les rendements et les coefficients de performance - Nombreux exercices d'application - Appliquer et respecter les règles de sécurité lors de la maintenance.
Moyens pédagogiques :	Document de stage. Présentation des installations au centre .
Evaluation :	Questionnaire portant sur les bases du fonctionnement de la climatisation et du traitement d'air
Equipements obligatoires :	Apporter vos Equipements de Protection Individuelle (EPI).
Accessibilité :	En fonction de vos besoins, merci de prendre contact avec l'équipe formation par mail : formation@deltaconseil.fr
Divers	- Durée de la formation / nombre de stagiaires par session : voir grille tarifaire - Attestation de réalisation de stage remis à l'issue de la formation