

Initiation chauffage, climatisation, principes de régulation (REG.B1)

Présentation

100% Théorie, 0% Pratique

Cette Formation ne fait pas l'objet d'une évaluation formelle des acquis.

Cette formation est destinée aux techniciens souhaitant s'initier au chauffage, à la climatisation et aux principes de régulation.

Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Acquérir les notions de base du Confort et de l'Energie
- Comprendre le fonctionnement des installations de chauffage et de climatisation.
- Connaître les différentes gammes de matériel et solution proposés.

Groupes cibles

XT> Toute personne concernée par le domaine du chauffage, de la climatisation et de la gestion énergétique.

Programme / Contenu

Notions de base

- Notions de confort thermique
- Gestion énergétique dans le bâtiment

Installation de chauffage

- Description et rôle des différents composants :
- Producteurs d'énergies
- Consommateurs d'énergies
- Vanne de régulation
- Les capteurs
- Hydraulique dans les installations de chauffage

Installation de climatisation

- Description et rôle des différents composants : volets, batteries, filtres, capteurs ...
- Notion sur le diagramme de l'air humide
- Hydraulique dans les installations de climatisation

Principes de régulation

- A quoi sert la régulation ?
- Régulation de chauffage : courbe de chauffe, fonction ECO, eau chaude sanitaire, ...

Régulation de climatisation : cascade ambiance-soufflage, antigel séquentiel, récupération d'énergie gratuite

Vannes de régulation et servomoteurs

- Caractéristiques des vannes
- KVS, Autorité.
- Montage hydraulique
- Sélection des vannes
- Les servomoteurs

Gamme de matériel - Présentation

- produits
- Sondes, régulateurs, vannes, thermostats
- Système
- Desigo Global

Prérequis

Aucune qualification particulière n'est requise.

Remarque

N° d'existence du centre de formation SITRAIN : 11 93 00 205 93

Compétences formateur :

Réalisée par des experts assurant au quotidien des missions techniques auprès des entreprises, formés et qualifiés à la pédagogie des adultes avec un suivi et une actualisation de leurs compétences théoriques, pratiques, et pédagogiques.

Remarques complémentaires :

Type

Formation en salle

Durée

3 Jours

Langue

fr

Prix

1 206 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)