

Initiation à la climatisation individuelle

Code F5

OBJECTIFS

A l'issue du module, le stagiaire devra être capable de :

- ✓ connaître les principes de climatisation
- ✓ comprendre le langage et les termes employés en refroidissement d'air
- ✓ maintenance préventive
- ✓ dépannage simple

PUBLIC CONCERNE et PREREQUIS

Toute personne ayant à intervenir sur des équipements frigorifiques du bâtiment et de l'industrie.

PROGRAMME sur 5 jours, soit 35 heures

DEFINITION DES GRANDEURS PHYSIQUES

Principes

Notions de chaleur, pression et température

Unités de mesures du système international

Principes de transmission de la chaleur

TECHNOLOGIE DU MATERIEL

Échangeur

Compresseur

Évaporateur

Détendeur

Appareils annexes

ETUDE D'INSTALLATION

Monosplit

Multisplit

Installation air / air

Installation air / eau ou eau / air

FACTEURS CLIMATIQUES

Environnement extérieur

Environnement intérieur

PRATIQUE

Mise en service sur climatiseur de type split et multi-split

Récupération des fluides avec modes opératoires de confinement

Raccordement de divers groupes de transfert sur les systèmes frigorifiques

Contrôle de fuite

Maintenance

Charge

Travail du cuivre

TARIF INTER (nous consulter pour l'intra)

1030 € HT/pers. Réduction dès 3 inscrits.

DATES 2010 (mises à jour sur www.if2p.com)

Semaine du 08 au 12 mars

PEDAGOGIE 50% théorie / 50% pratique

Étude de cas, échange d'expérience, CD Rom, banc d'essai, maquette, montage/démontage appareil, recherche sur catalogue technique...

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Le module se déroulera à Bordeaux, en nos locaux. Un plan d'accès sera joint à la convocation du stagiaire. Pour vous inscrire, nous faire parvenir la fiche d'inscription ou un bon de commande de votre société. Tous les supports de cours et la matière d'œuvre sont inclus. Le groupe sera compris entre 3 et 12 personnes