
Mise en service, maintenance des systèmes Thermodynamiques et appareils de climatisation (TH3A)

Objectif:

Rappel de la mise en service, maintenance savoir établir un contrat d'entretien

Public :

Artisans des métiers de l'électricité, du froid, du chauffage, de l'équipement du bâtiment et de l'habitat.

Stage de deux journées de formation 3 heures théorique, 11 heures de pratique

Programme :

Mise en service

- Description de l'outillage
- Mise en place des appareils
- Manipulations :
 - Des fluides frigorigènes
 - Réalisations des dudgeons
 - Cintrages
 - Les brasures
 - Contrôles d'étanchéité
 - Le tirage au vide
- Méthodes de charges
 - Sur un appareil préchargé
 - Sur une unité vide
 - Avec une balance
 - Méthode de la Surchauffe
- Contrôle et garantie, la fiche de mise en Service.

MAINTENANCE

- Le contrat de maintenance
 - Quand le proposer, comment le chiffrer ?
 - Hygiène (légielloses, filtrations)
- Les opérations de maintenance
 - monobloc
 - multi blocs
 - Sur les circuits gainables
 - Sur les planchers chauffant/rafraîchissant
- Manipulations :
 - Exécution des opérations d'entretien
 - Contrôles d'étanchéité
 - Complément de charge
 - Avec une balance
- Fiche de contrôle périodique