



## Mise en service des systèmes thermodynamiques TH2

### Objectif :

Etre autonome, maîtriser les méthodes d'installations, utiliser les différents outils nécessaires à la mise en service. Manipuler les fluides frigorigènes, effectuer les différentes méthodes de charge en situation réelle

### Public :

Artisans, techniciens, des métiers de l'électricité, du froid, du chauffage, de l'équipement du bâtiment et de l'habitat. Ayant suivi la formation TH1

Stage de deux journées consécutives de formation pratique d'une durée globale de 14 h 00. Repartie en 2 heures de théorie et 12 heures de pratique.

### Programme :

- Rappel des principes de fonctionnement des appareils
- 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
- Sécurité rappel
- Analyse des dysfonctionnements