

## B26 - Brasage frigoriste suivant NF EN ISO 13585

### Objectif

Pratiquer le brasage capillaire afin d'être capable d'assembler et de réparer les circuits frigorifiques, les groupes d'eau glacée et les installations de climatisation suivant la norme NF EN 13585 associée au projet de norme PR NF EN 14276.1. L'épreuve de qualification a lieu en fin de stage pour les opérateurs jugés admissibles par le moniteur.

#### Calendrier et lieu

- Saint Rémy lès Chevreuse
- 30 Janvier - 01 Février 2024
  - 19 - 21 Mars 2024
  - 14 - 16 Mai 2024
  - 25 - 27 Juin 2024
  - 10 - 12 Septembre 2024
  - 05 - 07 Novembre 2024
  - 17 - 19 Décembre 2024

#### Durée

3 jours  
**Prix HT**  
1350.00 euros

#### Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **B02** ,  
**B04**

### Programme et remarques

- Présentation du matériel de soudage
- Réglage des postes
- Techniques de brasage : préparation des pièces, mise en place du flux, du métal d'apport
- Températures de chauffage pour un brasage de qualité
- Exécution de coudes sur tube cuivre • Emboîtement de deux tubes cuivre de même diamètre
- Montage d'un tube capillaire
- Raccordement de tubes sur un té
- Visualisation de la pénétration de la brasure par capillarité et de la propreté intérieure des tubes
- Toutes les pièces sont exécutées par brasage sous azote avec baguette d'argent

### Public

Monteurs. Agents techniques d'installations ou d'entreprises d'équipements techniques du bâtiment.

### Pré-requis

Opérateurs initiés.

### Supports pédagogiques

Présentation de travaux d'exécution

### Équipement obligatoire

Bleu de travail et chaussures de sécurité.

### Validation

Passage de la licence de soudage « Brasage capillaire frigorifique » sur tube cuivre uniquement ou tube cuivre + acier si besoin (à spécifier lors de l'inscription).

**Le certificat d'aptitude est renouvelable tous les 3 ans.**

### Renseignements et inscription

La formation se déroule à **L'INSTITUT DE SOUDURE- Rue des Vanesses- 93420 VILLEPINTE**

Renseignements et inscription : Tél : 01 30 85 20 10 - Mail : [formation@costic.com](mailto:formation@costic.com)

[Bulletin d'inscription](#)