

## E08 - Equipements frigorifiques de climatisation – Dépannage

### Objectif

Se perfectionner aux réglages et à l'optimisation de fonctionnement d'une machine frigorifique afin d'en assurer la maintenance et le dépannage.

#### Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse

- 18 - 21 Mars 2024
- 15 - 18 Avril 2024
- 13 - 16 Mai 2024
- 30 Septembre - 03 Octobre 2024
- 15 - 18 Octobre 2024
- 04 - 07 Novembre 2024
- 16 - 19 Décembre 2024

#### Durée

4 jours

#### Prix HT

1740.00 euros

#### Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **E04, E10**

Après ce stage, vous pouvez suivre : **E01,**

**EL06**

### Programme et remarques

- Maîtrise du diagramme enthalpique, mise en évidence des paramètres permettant l'optimisation des performances et des puissances des groupes frigorifiques
- Exécution des opérations de mise en service, choix des valeurs des grandeurs physiques de fonctionnement, réglage des appareils de régulation et de sécurité
- Notions de récupération :
  - Contraintes réglementaires
  - Différentes interventions
- Analyse de fonctionnement et recherche des défauts
- Analyse des différentes pannes frigorifiques couramment rencontrées et leurs remèdes
- Travaux pratiques :
  - Simulation de pannes sur des bancs pédagogiques
  - Analyse des symptômes de pannes et méthodologie à appliquer

### Public

Agents d'intervention. Techniciens d'entreprises d'installation ou d'exploitation de génie climatique.

### Pré-requis

Expérience pratique des installations frigorifiques.

### Supports pédagogiques

Document de stage. Travaux pratiques sur des installations pédagogiques.

Equipement obligatoire : Apporter vos Equipements de Protection Individuelle (EPI).

### Validation

QCM portant sur l'analyse des paramètres de fonctionnement en vue du dépannage.



STAGIAIRES:

sur 24 stagiaires formés en 2022

### Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription](#)