

EL06 - Dépannage électrique appliqué au génie climatique

Objectif

Savoir dépanner les équipements électriques du génie climatique avec méthode, analyse et mesures.

Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse

- 29 Janvier - 01 Février 2024
- 02 - 29 Mars 2024
- 08 - 11 Avril 2024
- 10 - 13 Juin 2024
- 01 - 04 Juillet 2024
- 27 - 30 Août 2024
- 14 - 17 Octobre 2024
- 18 - 21 Novembre 2024

Durée

4 jours

Prix HT

1590.00 euros

Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **EL04**,
EL05

Programme et remarques

- Rappels :
 - Tension, courant, résistance, déphasage, signaux de la régulation
 - Actionneurs et commandes, composants passifs
 - Schémas de base : signalisation, commandes, auto-maintien, démarrage
- Méthodologie de dépannage :
 - Contrôle d'une ligne d'automatisme, d'un circuit de régulation
 - Test d'un composant
 - Travaux sous et hors tension
- Applications en génie climatique :
 - Groupe d'eau glacée, chambre froide
 - Chaudière et brûleur
- Travaux pratiques :
 - Simulation de pannes sur bancs pédagogiques
 - Câblage et réglage des organes de régulation : thermostat, pressostat
 - Protection des équipements

Public

Techniciens d'entreprises de maintenance, d'exploitation, des services techniques du secteur tertiaire ou industriel intervenant sur les équipements de génie climatique.

Pré-requis

Lecture indispensable des schémas électriques.

Supports pédagogiques

Document de stage. Travaux pratiques sur bancs pédagogiques.

Validation

QCM portant sur le dépannage électrique des équipements de génie climatique.



STAGIAIRES:

sur 56 stagiaires formés en 2022

Renseignements et inscription

Tél. : 01 30 85 20 10 - formation@costic.com

[Bulletin d'inscription](#)