

EL06 - Dépannage électrique appliqué au génie climatique

Objectif

Savoir dépanner les équipements électriques du génie climatique avec méthode, analyse et mesures. Savoir régler les protections et organes de régulation et de sécurité.

Calendrier et lieu

- Saint Rémy lès Chevreuse
- 08 - 11 Février 2021
 - 23 - 26 Mars 2021
 - 17 - 20 Mai 2021
 - 14 - 17 Juin 2021
 - 28 Juin - 01 Juillet 2021
 - 31 Août - 03 Septembre 2021
 - 27 - 30 Septembre 2021
 - 02 - 05 Novembre 2021
 - 29 Novembre - 02 Décembre 2021

Durée

4 jours

Prix HT

1420.00 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, tour de refroidissement
- Chaudière et brûleur
- Travaux pratiques :
- Simulation de pannes sur de nombreux 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 de schémas électriques.

Supports pédagogiques

Document de stage. Travaux pratiques sur bancs pédagogiques.

Validation

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

SATISFACTION STAGIAIRES



Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)