Programme

ELEC-25 - Formation : Dépannage électrique appliqué au génie climatique

Durée : 28 heures - 4 jours **Tarif HT :** 1 660,00 €

Enjeux
Gagner en autonomie et en efficacité lors de ses interventions de maintenance lors des dépannages en chauffage et climatisation.

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

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

Prérequis
Lecture indispensable de schémas électriques.

Description
Rappels :
- tension, le courant, la résistance, le déphasage, les signaux de la régulation,
- actionneurs et les commandes, les composants passifs,
- schémas de base : la signalisation, les commandes, l'auto-maintien, le démarrage.

Méthodologie :
- contrôle d'une ligne d'automatisme, d'un circuit de régulation,
- test d'un composant,
- travaux sous et hors tension.

Applications :
- groupe d'eau glacée, la chambre froide, la tour de refroidissement,
- chaudière et le brûleur.

Travaux pratiques :
- simulations de pannes sur de nombreux bancs pédagogiques,
- câblage et le réglage d'organes de régulation : le thermostat, le pressostat,

- protection des équipements.

Modalités pédagogiques
Documents de stage. Travaux pratiques sur bancs pédagogiques.

Modalités d'évaluation et de suivi
Un questionnaire à choix multiples (QCM) portant sur le dépannage électrique des équipements de génie climatique.

Profil de l'intervenant
Technicien supérieur avec expérience - Expert en électricité - Formateur confirmé.

Tarifs 2026 :
1660,00€ HT

Tarifs 2027 :
1710,00€ HT

Informations complémentaires
Avant ce stage, vous pouvez suivre ELEC-11, ELEC-10

Prochaines sessions
->> Date : 30/11/26 - 03/12/26 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140
->> Date : 08/02/27 - 11/02/27 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140
->> Date : 15/03/27 - 18/03/27 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140
->> Date : 19/04/27 - 22/04/27 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140
->> Date : 14/06/27 - 17/06/27 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140
->> Date : 30/08/27 - 02/09/27 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140
->> Date : 04/10/27 - 07/10/27 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140
->> Date : 02/11/27 - 05/11/27 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140
->> Date : 13/12/27 - 16/12/27 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140

Votre Contact
Arielle MALUKISA – Tel : +33181690213 – Mail : *amalukisa@afortech.com*