



Programme de formation ELEC-25 - Dépannage électrique appliqué au génie climatique

Durée : 28 heures - 4 jours

Tarif : 1 660,00 €

Votre Contact

Ophélie ZENG – Tel : +33181727188 – Mail : ozeng@afortech.com

Enjeux

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

Objectifs de la formation

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.

Matériel nécessaire

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,

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

● Réglementaires - Obligatoires ● Techniques Métiers ● Management d'affaires et d'équipes ● Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur www.afortech.com

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié
QUALIOP1



- 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 du formateur

Technicien supérieur avec expérience - Expert en électricité - Formateur confirmé.

Informations complémentaires

Avant ce stage, vous pouvez suivre [ELEC-11](#), [ELEC-10](#)

Les plus

Prochaines sessions

->> Date : 21/09/26 - 24/09/26 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140

->> Date : 12/10/26 - 15/10/26 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140

->> Date : 30/11/26 - 03/12/26 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

● Réglementaires - Obligatoires ● Techniques Métiers ● Management d'affaires et d'équipes ● Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur www.afortech.com

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié
QUALIOP1

