



## 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](mailto: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](http://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 : 15/06/26 - 18/06/26 - Lieu : ST REMY LES CHEVREUSE 78470

->> 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](http://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

