

## 🔗 Objectifs

1. Observer les symptômes présentés par une installation électrique de chauffage en disfonctionnement
2. Réaliser les mesures électriques appropriées
3. Appliquer une méthode logique afin de déterminer l'origine de la défaillance

## 🔗 Public concerné

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

## 🔗 Pré-requis

- Connaissances de base et des lois en électricité
- Lecture indispensable de schémas électriques

## 🔗 Programme

Rappels

- tension, courant, résistance, déphasage, signaux de régulation
  - actionneurs et commandes, composants passifs
  - schémas de base : signalisation, commandes, auto-maintien, démarrage
- Méthodologie de dépannage électrique
- contrôle d'une ligne d'automatisme, d'un circuit de régulation
  - test d'un composant
  - travaux sous tension et hors tension

Applications en chauffage : armoire de chaufferie, chaudière murale, chaudière sol et brûleur

## 🔗 Moyens pédagogiques

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Travaux pratiques sur bancs pédagogiques

## 🔗 Travaux pratiques

Simulation de pannes sur de nombreux bancs pédagogiques

---

Formateur : [Fabrice AUVINET](#)

 du 3 septembre au 5 septembre 2024

 3 jours, soit 21 heures

 1 150,00 € H.T. - 1 380,00 € T.T.C.

## 🔗 Observations

Cette formation ne porte pas sur la remise en état de l'installation.

Une évaluation des acquis sera réalisé par QCM en fin de formation.

Lieu(x) de formation : CETIAT VILLEURBANNE (69)

---

CETIAT (69 VILLEURBANNE)

Téléphone : 04.72.44.49.09 - Télécopie : +33 (0)4 72 44 49 99

Email : [formation@cetiat.fr](mailto:formation@cetiat.fr)

Site Internet : <https://formation.cetiat.fr/>