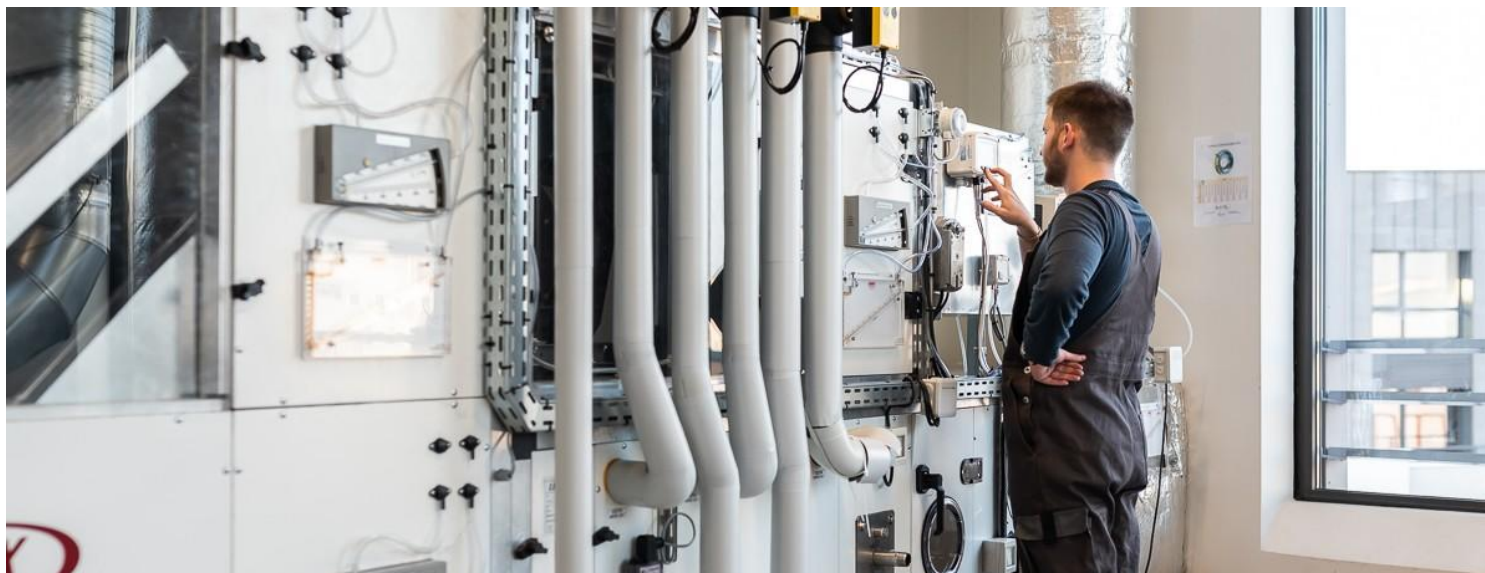


## TECHNICIEN DE MAINTENANCE EN CHAUFFAGE, VENTILATION ET CLIMATISATION



### OBJECTIF(S)

A l'issue de sa formation, l'apprenant sera capable de :

- **Assurer** la maintenance des équipements de production et de distribution d'eau chaude
- **Assurer** la maintenance des équipements de traitement d'air
- **Assurer** la maintenance des équipements de production et de distribution d'eau glacée
- **Réaliser** la mise en service et optimiser les performances énergétiques des équipements d'un système de chauffage, ventilation et climatisation

### DESCRIPTION

Le Technicien de Maintenance en Chauffage, Ventilation et Climatisation réalise les interventions de conduite, de maintenance et de dépannage d'installations énergétiques (thermiques, frigorifiques et climatiques).

### 3 POINTS À RETENIR

Une formation axée sur la pratique et la mise en situation professionnelle  
Une formation polyvalente : chauffage, ventilation, traitement de l'air ...  
Un domaine de compétences porteur avec de nombreux débouchés professionnels

#### ENTREPRISES CIBLES

- Hôpitaux
- Cliniques
- Centres informatiques
- ...
- Tout le secteur industriel et tertiaire

#### DESCRIPTION

Titre professionnel "TMCVC" de niveau IV : Technicien de Maintenance en Chauffage, Ventilation et Climatisation

#### DURÉE

714 heures de formation, soit environ 20 semaines (temps plein) - 140 heures en entreprise soit 4 semaines

## TECHNICIEN DE MAINTENANCE EN CHAUFFAGE, VENTILATION ET CLIMATISATION

### PROGRAMME

#### PROGRAMME

- Préparer l'habilitation électrique de type BR
- Maîtriser l'électrotechnique appliquée aux installations énergétiques
- Préparer une attestation d'aptitude de Catégorie I
- Passer l'attestation d'aptitude de Catégorie I
- Assurer la conduite des machines frigorifiques
- Assurer la maintenance des groupes à eau glacée
- Assurer la mise en service et la maintenance des brûleurs fioul, gaz et gaz modulants <400kW
- Exploiter des installations de chauffage
- Maintenir et dépanner une installation équipée d'une pompe à chaleur
- Mettre en service et maintenir des systèmes de climatisation
- Exploiter une installation de traitement de l'air
- Exploiter un réseau hydraulique eau chaude - eau glacée
- Exploiter des systèmes de régulation génie énergétique
- Exploiter des systèmes de régulation de chauffage
- Assurer la qualité de l'eau d'une installation énergétique
- Sensibiliser aux risques légionnelle et aux opérations de maintenance associées
- Solaire thermique
- Identifier la stratégie de maintenance de son secteur
- Les contrats d'exploitation
- Optimiser les performances énergétiques des équipements d'un système Chauffage Ventilation Climatisation (CVC)
- Réaliser des assemblages par brasage
- DESP
- Sensibiliser au Développement Durable
- Communiquer à l'oral et à l'écrit

#### CONDITIONS D'ADMISSION

Candidats titulaires (ou ayant le niveau) d'un diplôme de niveau V

#### VALIDATION

Titre professionnel de niveau IV

#### VALIDATION DÉTAIL

- Préconisation de niveau d'habilitation électrique
- Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de Catégorie I

### NOMBRE D'ALTERNANTS

Entre 8 et 12

### ORGANISATION

#### STATUT DURANT LA FORMATION

- Salarié
- Stagiaire de la formation professionnelle

#### RYTHME DE LA FORMATION

3 semaines en entreprise / 1 semaine en formation

#### LIEUX DE LA FORMATION

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

## TECHNICIEN DE MAINTENANCE EN CHAUFFAGE, VENTILATION ET CLIMATISATION

### DATE DE RENTREE

DATE(S)	DURÉE	PRIX
<b>Début de formation : octobre 2019</b>		