

## TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN(NE) DE MAINTENANCE CVC EN ALTERNANCE

### PUBLIC VISÉ

Tout public

### LE + DE LA FORMATION

Formation en alternance,  
Équipe de formateurs issus du  
monde professionnel

### DUREE

Durée de formation : 735 heures  
Durée en entreprise : 770 heures  
Durée hebdomadaire moyenne :  
35h / semaine  
Pourcentage à distance : 10%

### DATES PREVISIONNELLES

Du 09/09/2024 au 11/07/2025.

### LIEUX DE FORMATION

GRETA Val-de-Marne  
Lycée Maximilien PERRET  
Place San Benedetto del Tronto  
94140 Alfortville  
Site accessible aux personnes en  
situation de handicap

### CONTACT

GRETA Val-de-Marne  
Karima Hakem  
Tél : 01 43 53 52 30  
greta94.perret@ac-creteil.fr  
Réfèrent handicap :  
greta94.referent.handicap@ac-  
creteil.fr  
[Consulter notre Politique Handicap](#)

### TARIFS

Prix tarif public maximum :  
Tarif heure stagiaire : 14,20 €.  
Organisme non soumis à la TVA.  
[Voir nos conditions générales de ventes](#)

### FINANCEMENTS

Type de financement :  
Contrat de professionnalisation

### CODES

NSF : 227  
RNCP : 38748  
CERTIFINFO : 105985  
Formacode : 22642  
Code Rome : I1308

### OBJECTIFS

Obtenir le titre professionnel Technicien de maintenance CVC de niveau 4 du Ministère du travail.

Le technicien de maintenance CVC assure la maintenance préventive et corrective de niveau 3 et l'optimisation des réglages des équipements thermiques et thermodynamiques, des réseaux de distribution de chauffage, d'eau chaude sanitaire et d'eau glacée et des équipements de traitement d'air des bâtiments d'habitation collectifs, des bâtiments tertiaires et industriels, afin de répondre aux attentes du client dans le cadre des prescriptions du contrat de maintenance établi. L'ensemble de ces équipements installés dans un même bâtiment ou établissement constitue un équipement CVC (chauffage, ventilation, climatisation) :

Les tâches réalisées imposent au technicien de maintenance CVC d'appliquer des prescriptions de sécurité électrique en bénéficiant d'une habilitation électrique par son employeur. Dans le cadre des interventions sur un équipement thermodynamique, il est détenteur d'une attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie 1. Il peut être amené à intervenir sur un équipement de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air (installation classée) ; le cas échéant, il doit être formé sur le risque légionellose associé à l'équipement.

Le technicien de maintenance CVC participe activement à la transition écologique et énergétique au travers de ses activités.

### PRE-REQUIS

Être titulaire d'un CAP ou d'un BEP industriel, ou avoir suivi une formation de niveau 4 de la filière industrielle, ou justifier d'au moins 1 an de pratique professionnelle dans le domaine. Dans tous les cas des connaissances en électrotechnique sont indispensables  
Niveau d'entrée : niveau 3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

### CONTENUS

#### CCP1 - Assurer la maintenance préventive et corrective de niveau 3 et optimiser les réglages des équipements thermiques et des réseaux de distribution de chauffage et d'eau chaude sanitaire

- ▶ Compétence 1 : Exécuter la maintenance préventive des équipements thermiques et des réseaux de distribution de chauffage et d'eau chaude sanitaire
- ▶ Compétence 2 : Réaliser le diagnostic, le dépannage ou la réparation des équipements thermiques et des réseaux de distribution de chauffage et d'eau chaude sanitaire
- ▶ Compétence 3 : Optimiser les réglages d'un équipement thermique et d'un réseau de distribution de chauffage et d'eau chaude sanitaire

#### CCP2 - Assurer la maintenance préventive et corrective de niveau 3 et optimiser les réglages des équipements de traitement d'air

- ▶ Compétence 4 : Exécuter la maintenance préventive et corrective des équipements de traitement d'air
- ▶ Compétence 5 : Réaliser le diagnostic, le dépannage ou la réparation des équipements de traitement d'air
- ▶ Compétence 6 : Optimiser les réglages des équipements de traitement d'air

#### CCP3 - Assurer la maintenance préventive et corrective de niveau 3 et optimiser les réglages des équipements thermodynamiques et des réseaux de distribution d'eau glacée

- ▶ Compétence 7 : Exécuter la maintenance préventive des équipements thermodynamiques et des réseaux de distribution d'eau glacée
- ▶ Compétence 8 : Réaliser le diagnostic, le dépannage ou la réparation des équipements thermodynamiques et des réseaux de distribution d'eau glacée
- ▶ Compétence 9 : Optimiser les réglages des équipements thermodynamiques et des réseaux de distribution d'eau glacée

**Compétence transversale 1 : Adopter un comportement orienté vers l'autre –**

**Communiquer & Dossier professionnel**

**Compétence transversale 2 : Respecter des règles et des procédures (intégré dans les CCP) – Prévention Santé Environnement (PSE)**

**Compétence transversale 3 : Mobiliser les environnements numériques**

**VALIDATION**

▶ titre professionnel    niveau : 4

**SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES**

Certification de niveau 5 dans le domaine de l'énergie / génie climatique ou accès direct à l'emploi