

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