

**TITRE PROFESSIONNEL AGENT DE MAINTENANCE
CVC TECHNICIEN DE MAINTENANCE EN CHAUFFAGE,
VENTILATION ET CLIMATISATION (TMCVC) - TITRE
PRO DE NIVEAU 4 - ENZ004**

**APAVE EXPLOITATION FRANCE - SITE NANTES
44800 SAINT-HERBLAIN**

Informations pratiques

Du 02/9/2024 au 19/11/2025

- en centre : 455 heures
- en entreprise : 455 heures
- Temps plein
- Cours de jour

Formation entièrement présentielle

[Le détail de la session sur le site de l'organisme](#)

Réunions d'information collective

Non renseigné

Portes ouvertes

Non renseigné

Inscriptions

Fermé

Pré-requis

Niveau d'entrée : Sans niveau spécifique
Entretien et tests de positionnement préalables à la formation

Financements possibles

- France Travail
- Non renseigné
- Non renseigné

Apave Exploitation France

Immeuble Canopy 6 rue du Général
Audran CS 60123
92400 Courbevoie
08-05-62-50-00
contact@apave.com
<https://france.apave.com/Vos-besoins/Former-vos-equipes>

Lieu de la formation

Apave Exploitation France - site
Nantes
1 rue du Coutelier 44800 Saint-Herblain
02-40-38-80-00
formation.nantes@apave.com

La formation

Objectif Général

Certification

Objectifs

Il réalise la mise en fonctionnement, la mise à l'arrêt partiel ou total et des relevés de fonctionnement réguliers sur les équipements. Il applique, si besoin, une procédure écrite de sauvegarde ou de mise en état de fonctionnement dégradé. Dans le cadre du contrat de maintenance, l'agent de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation assure la maintenance préventive et corrective de ces équipements.

Les activités menées par l'agent de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation contribuent au confort des occupants, à la qualité des ambiances et au bon fonctionnement des process en milieu industriel. Il travaille souvent seul, mais reste au contact de son hiérarchique et se conforme aux règles d'hygiène et de sécurité, notamment dans l'utilisation des équipements de protection individuelle. Il gère les déchets liés à sa maintenance et il est le garant de la propreté des locaux qui lui sont confiés. Il assure la mise à jour des écrits contractuels et réglementaires sur chacun des sites clients.

L'agent de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation travaille toujours au sein du « service de maintenance » d'une entreprise de type PME ou d'un bureau local d'un grand major de la maintenance des équipements des systèmes CVC. Ce « service de maintenance » est constitué d'équipes d'une dizaine de techniciens gérées technique et administrativement par un chargé d'affaires. L'agent de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation reçoit de son hiérarchique la liste de ses sites clients, les éléments des contrats tels que la localisation géographique, la liste des équipements et la périodicité de la maintenance, le planning des actions de maintenance systématique, les demandes de maintenance corrective et ses approvisionnements en pièces détachées et consommables.

Le métier s'exerce sur deux types de sites clients :

- les systèmes CVC de taille importante, qui nécessitent la présence journalière d'un ou plusieurs agents et techniciens de maintenance, appelés « postes fixes »
- les systèmes CVC de taille plus réduite, qui oblige l'agent de maintenance à se déplacer avec un véhicule vers une destination différente chaque jour. Le permis de conduire est obligatoire pour la tenue de l'emploi

* Assurer la maintenance préventive et corrective des équipements de production de chauffage, de production d'eau glacée, de distribution hydraulique et de traitement d'air, appelés systèmes CVC, des bâtiments tertiaires et industriels

* Optimiser les performances énergétiques des équipements d'un système de chauffage, ventilation et climatisation

Programme

Blocs de compétences

1

> RNCP34139BC01 (CPP Assurer la conduite des équipements CVC)

• Réaliser la mise en fonctionnement, la mise à l'arrêt partiel ou total d'un équipement CVC Appliquer une procédure de sauvegarde ou de mise en état de fonctionnement dégradé d'un équipement CVC Réaliser des relevés de fonctionnement d'un équipement CVC

• Les compétences des candidats (VAE ou issus de la formation) sont évaluées par un jury au vu : a) D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s) ; b) D'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat ; c) Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.

> RNCP34139BC02 (CPP Assurer la maintenance de niveau 2 des équipements CVC)

• Exécuter la maintenance préventive et corrective de niveau 2 d'un équipement thermique et d'un réseau de distribution de chauffage et d'eau chaude sanitaire Exécuter la maintenance préventive et corrective de niveau 2 d'un équipement de traitement d'air Exécuter la maintenance préventive et corrective de niveau 2 d'un équipement thermodynamique et d'un réseau de distribution d'eau glacée

• Les compétences des candidats (VAE ou issus de la formation) sont évaluées par un jury au vu : a) D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s) ; b) D'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat ; c) Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.

Résultats attendus

* Titre professionnel de niveau 4 "Technicien de maintenance CVC"

* Attestation d'aptitude à manipuler les fluides frigorigènes, catégorie 1

* Habilitation électrique : BR

* Habilitation gaz : Habiligaz®

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Organisation pédagogique

> Modalité d'enseignement :

• Formation entièrement présentielle

En savoir plus

Source : Cariforef des Pays de la Loire - 220687 - Code établissement : 56970



CHOISIR MON MÉTIER, BONJOUR

Et vous êtes déjà **sur la bonne voix !**

La plateforme téléphonique d'information
sur la formation professionnelle et l'apprentissage
en Pays de la Loire.



**Des chargé.e.s
d'information
à votre écoute**

0 800 200 303

Service & appel
gratuits