

Titre Pro niv 4 TMCVC - Technicien de Maintenance Chauffage Ventilation Climatisation (1an)

Formation Alternance

Durée

1 an

Lieu

Cachan

Date

Cachan

07 Septembre 2026

Infos candidatures

Début des inscriptions

01 décembre 2025

Fin des inscriptions

05 octobre 2026

Que faire après la formation?

- BTS MSEF (Maintenance des Systèmes Énergétiques et Fluidiques)
- BTS FED option GCF (Génie Climatique et Fluidique)

Support

Type de certification

Titre professionnelle de niveau IV

Niveau préparé

Bac pro - Titre niveau 4

Domaines de formation

Maintenance - Robotique

RNCP

38748

Prérequis

- Comprendre, parler, lire et écrire le français.
- Savoir compter et calculer en français.

Le technicien de maintenance CVC assure l'entretien et la réparation des équipements de chauffage, de ventilation et de climatisation des bâtiments.

Objectifs

- Acquérir des compétences en maintenance préventive et corrective de niveau 3 sur des réseaux de production ou de distribution de chauffage ou d'eau chaude sanitaire, d'eau glacée et d'équipements de traitement d'air de bâtiments.
- Être capable de régler des équipements thermiques et thermodynamiques en vue de leurs optimisation.

Programme détaillé

Formation Technique :

-RNCP38748BC01 : 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

-RNCP38748BC02 : Assurer la maintenance préventive et corrective de niveau 3 et optimiser les réglages des équipements de traitement d'air

-RNCP38748BC03 : Assurer la maintenance préventive et corrective de niveau 3 et optimiser les réglages des équipements thermodynamiques et des réseaux de distribution d'eau glacée

Formation Générale :

-Positionnement

-Remédiation

-Habilitation électrique

-Manipulation des fluides frigorigènes

-PRAP

-Travail en hauteur

-Préparation à l'examen

Moyens pédagogiques

- Des ateliers dédiés aux différentes spécialités métier (frigoriste, chauffagiste, climaticien...)
- Des salles informatiques dédiés aux numériques ou aux progiciels (BIM, supervision, etc...)
- Des établis de montage et banc de câblage (électrique, pneumatique, hydraulique...)
- Des bancs IFTI (processus de formation individualisé s'appuyant sur un parcours numérisé, permettant de réviser les fondamentaux des différents technologies)
- Des salles de cours standard ou numérique dédiés à l'enseignement général
- D'un laboratoire de sciences physiques et chimie...
- D'équipements fluidiques et énergétiques (CTA, chambre froide, Groupe Froid, éolienne, panneaux ou ferme solaire, chaudière, etc...)
- De box de réalité virtuelle pour la sensibilisation à la sécurité électrique et fluidique

Titre Pro niv 4 TMCVC - Technicien de Maintenance Chauffage Ventilation Climatisation (1an)

Formation Alternance

Modalités de suivi et d'évaluations

La plateforme **Net-Yparéo** permet d'assurer la traçabilité de la formation. En début de cycle un identifiant et un mot de passe est donné à chaque partie prenante afin de suivre au quotidien le déroulement de la formation. Elle permet de suivre le parcours de l'apprenant et de communiquer autour de la formation sur :

- Le calendrier de l'alternance
- L'assiduité au centre de formation
- Le programme de formation réalisé
- Les notes
- L'évaluation des acquis et des compétences
- Les visites en entreprise
- Les demandes de proactivité

Les modalités d'évaluation suivent celles décrites dans le référentiel d'évaluation de ce titre professionnel (REV2_TMCVC_V08_29022024).

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre [démarche handicap](#)

Dernière mise à jour : 10/04/2026