



## TECHNICIEN DE MAINTENANCE CVC (CHAUFFAGE VENTILATION CLIMATISATION)



### LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE PHILADELPHIE DE GERDE PESSAC  
ALL. PHILADELPHIE DE GERDE, 33600  
PESSAC

### PUBLIC CONCERNÉ

Demandeur d'emploi  
Salariés en reconversion  
Salariés

### PRÉ-REQUIS

Connaissances scientifiques de la  
classe de première souhaitée,  
techniques ou équivalent.

Aptitudes souhaitées : rigueur,  
capacité d'adaptation à des  
techniques et des situations de  
travail variées, autonomie, sens  
des responsabilités.

### DÉBUT DE LA FORMATION

06/03/2023

### MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Compte personnel de Formation CPF
- CPF transition Professionnelle (ex CIF)
- Financement personnel
- Financement Pôle Emploi
- Financement Région
- Plan de développement des compétences

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Maîtriser les bases de l'électromécanique des systèmes Ventilation Climatisation  
Assurer la maintenance des équipements de production et de distribution d'eau glacée  
Assurer la maintenance des équipements de traitement d'air

## CONTENU DE LA FORMATION

### Période d'intégration

Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation

**Module 1 :** Acquérir les bases de l'électromécanique des systèmes CVC

**Module 2 :** Assurer la maintenance des équipements de production et de distribution d'eau glacée

Intervention sur des producteurs frigorifique d'eau glacée et des réseaux hydrauliques de distribution des systèmes CVC des bâtiments tertiaires et industriels (maintenance préventive, diagnostic des dysfonctionnements)

**Module 3 :** Assurer la maintenance des équipements de traitement d'air

Intervention de maintenance préventive et corrective sur des équipements de traitement d'air des systèmes CVC des bâtiments tertiaires et industriels (centrales de traitement d'air, armoires informatique de climatisation ...) - réglage des systèmes de régulation de température et d'hygrométrie des bâtiments

## CONDITIONS DE FORMATION

Méthodes pédagogiques centrées autour de l'acquisition des compétences professionnelles  
Apports théoriques, travaux pratiques, mises en situation professionnelles en atelier

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

CCP du titre, qui est inscrit au RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles), niveau IV (équivalent Baccalauréat)

Evaluations en cours de formation

Dossier professionnel

Questionnaire professionnel : 2 épreuves de 30 minutes chacune

Deux épreuves professionnelles : Réaliser la maintenance corrective de niveau 1 à 3 d'un équipement de production et de distribution d'eau glacée 1h20 minutes /

Effectuer les réglages des boucles de régulation des équipements de traitement d'air, Réaliser la maintenance corrective de niveau 1 à 3 d'un équipement de

traitement d'air 50 minutes

Entretien final de 20 minutes

## CONDITIONS D'ADMISSION

Dossier de candidature,  
tests  
entretien

## PROFIL DES INTERVENANTS

Enseignants de l'éducation Nationale et professionnels de la spécialité

## VOS CONSEILLERS DES AGENCES DE GIRONDE

Angélique ALLOT  
CFC  
angelique.allot@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05 56 95 52 97  
06 03 88 08 46