

## Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

# TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN DE MAINTENANCE CVC

GRETA du Val d'Oise (95)

Lycée Pierre Mendès France - 1 route de Goussainville - 95400 Villiers-le-Bel

### OBJECTIFS

L'agent de maintenance CVC assure l'exploitation des équipements de production de chauffage, de production d'eau glacée, de distribution hydraulique et de traitement d'air. Par ses compétences il est capable de :

- réaliser la mise en fonctionnement et en arrêt des équipements.
- appliquer une procédure de sauvegarde
- assurer, dans le cadre du contrat de maintenance, - vérifier la conformité de l'installation de chauffage
- réaliser les pré réglages et la mise en service de l'installation de chauffage
- vérifier la conformité de l'installation, contrôler l'étanchéité et déterminer la charge de fluide frigorigène
- ajuster les réglages
- détecter et corriger un dysfonctionnement

### CONTENU

Certificat de compétences professionnelles 1 : Assurer la maintenance et optimiser les réglages des équipements thermiques et des réseaux de distribution de chauffage et d'eau chaude sanitaire

Certificat de compétences professionnelles 2 : Assurer la maintenance et optimiser les réglages des équipements de traitement d'air

Certificat de compétences professionnelles 3 : Assurer la maintenance et optimiser les réglages des équipements thermodynamiques et des réseaux de distribution d'eau glacé

- Habilitation électrique BR-B2V
- Développement durable : Appréhender les enjeux du développement durable dans le secteur de l'électricité et de l'électronique du génie climatique
- Appropriation des outils numériques : obtenir la certification de niveau 1 sur les 5 compétences de base PIX
- Expression orale et écrite (rédaction dossier professionnel)
- Softskills (travailler en équipe, gérer son temps, prendre la parole)
- Positionnement professionnel et accompagnement à la recherche d'emploi

### TAUX DE RÉUSSITE

première session en 2023

### PUBLICS

- Demandeur d'emploi
- Salarié
- Salarié Contrat de Professionnalisation (CP)

### DURÉE

De 1155 h, dont 315 h en entreprise

### DATES

Date de début : 17 novembre 2022

Date de fin : 11 juillet 2023

### PRÉ-REQUIS

Niveau 3 (ex V)

Pour les titulaires d'un CAP/BEP ou d'un titre professionnel de niveau 3 en génie climatique, sanitaire ou électricité, une expérience professionnelle d'au moins 1 an est souhaitée.

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances en français et mathématiques du niveau de la classe de 1re ou équivalent sont souhaitées.

### NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (ex IV)

### VALIDATION

- Attestation de fin de formation
- Attestation de compétences  
Certificat d'habilitation à la manipulation des fluides frigorigènes (sous réserve de délivrance du titre pro de Technicien de maintenance CVC par la DRIEETS),  
Habilitation électrique BR-B2V, Sauveteur Secouriste du Travail,  
Titre professionnel Technicien de Maintenance CVC

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours du jour
- Enseignement individualisé
- Formation de groupe

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

nouveauté 2022

Modalité de recrutement

Information collective

Dossier de candidature (CV et lettre de motivation)

Tests (raisonnement logique et mathématique, français, électricité)

Entretien individuel

Moyens pédagogiques

- Une équipe de formateurs issus du monde professionnel de l'énergétique

- Des postes de travail dédié à la maintenance :

Partie production d'eau chaude :

Utilisation des moyens présents dans l'atelier thermique 250m2 (chaudières et ballon de stockage)

Partie ventilation et traitement d'air :

Labo climatisation comprenant 3 Centrales de traitement d'air types industrielles, permettant de travailler par groupe sur les modules de maintenance (remplacement des filtres, réglages des volets....), et 6 box dédiés à la maintenance de module de climatisation avec unité extérieure, type « split système ».

- d'importantes opportunités d'emploi grâce à un réseau d'entreprises partenaires.

informations non contractuelles

document à la date du 04/07/2022

## COÛT

Tarif tous public pour un parcours type : 11070 € sous réserve de 8 participants

"Demandeurs d'emploi et individuels nous consulter

## FINANCEMENT

- Région Ile-de-France
- Entreprise et OPCO
- Projet de transition Pro

## DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics
- Electricité, énergie
- Génie climatique

## CONTACT

GRETA 95

Téléphone : 01 34 48 59 00

contact@greta-95.fr

## RÉFÉRENT HANDICAP

Christine Matias

contact@greta-95.fr

## ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite