

LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE LÉONARD DE VINCI
24 RUE DU COLLÈGE TECHNIQUE
33290 BLANQUEFORT

PUBLIC CONCERNÉ

Adultes en reconversion
Jeunes en suites de parcours

PRÉ-REQUIS

Bac pro du domaine énergétique
Autres nous consulter

DÉBUT DE LA FORMATION

23/09/2024

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

13 semaines de 35 heures en
centre de formation, alternance
régulière avec l'entreprise

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Alternance CPF
- Compte personnel de Formation CPF
- Contrat de professionnalisation
- CPF transition Professionnelle (ex CIF)
- Financement personnel
- Financement Pôle Emploi
- Financement Région
- PRO-A (ex Période de PRO)

PRIX DE LA FORMATION

5600€

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- **Réaliser** des interventions de maintenance préventive
- **Dépanner** les causes de dysfonctionnement et réaliser la maintenance corrective d'une pompe à chaleur ou d'un climatiseur
- **Installer et mettre en service** une pompe à chaleur ou d'un climatiseur
- **Communiquer** avec le client et avec les tiers & promouvoir et conseiller des solutions techniques

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Maintenance

- Maintenance (Définitions : Préventives - Curatives - Amélioratives)
- Réaliser une intervention de maintenance corrective et préventive ou améliorative

Module 2 : Production froid Industriel

- Assimiler la technologie du froid et savoir-faire une mise en service et le suivi technique des installations

Module 3 : Prévention des risques Professionnels

- Identifier et prévenir les risques professionnels, avant, pendant et après une intervention

Module 4 : Principes d'installations Systèmes PAC - CLIM

- Expliquer le fonctionnement d'un appareil individuel

Module 5 : Appareils de climatisation :

- Identifier des appareils de climatisation

Module 6 : Ventilation (VMC simple et double flux)

- Diagnostiquer une installation de VMC (Ventilation Mécanique Contrôlée)
- Concevoir des Méthodes de dimensionnement d'un réseau
- Acquérir une connaissance du matériel

Module 7 : Hydraulique

- Identifier les différentes fonctions

Module 8 : Régulation

- Acquérir les connaissances sur les principes de la régulation des PAC - Assimiler la technologie des régulateurs hors PAC - Savoir régler le régulateur suivant les caractéristiques du bâtiment

Module 9 : Électrotechnique appliquée

- Acquérir les connaissances nécessaires pour faire des mesures et des interventions d'ordre électrique

Module 10 : Habilitation Électrique BR, B2V, BC

- Assurer des travaux, des interventions, des dépannages, des essais, des consignations en BT (basse tension) dans des locaux réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension

Module 11 : Gestion Utiliser et de compléter des documents techniques, administratifs et réglementaires

Module 12 : Atelier brasure

- Acquérir une bonne pratique du brasage des tuyauteries cuivre utilisées dans les installations frigorifiques

Module 13 : Attestation Manipulation Fluides Frigorigènes Famille 1 Catégorie 1

- Effectuer une opération de récupération de fluides frigorigènes en toute sécurité.
- Préparation et validation de l'aptitude Fluides Frigorigènes Certifiée VERITAS

Module 14 : Conception Dimensionnement

- Proposer une solution PAC et Climatiseur en fonction de l'installation existante

Module 15 : Communiquer avec le client et avec les tiers & promouvoir et conseiller des solutions techniques

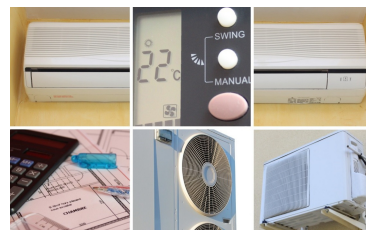
VOS CONSEILLERS DES AGENCES DE GIRONDE

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

Mélanie DURAND
Assistante Administrative
melanie.durand@greta-cfa-
aquitaine.fr
0556955292



CQP TECHNICIEN DE MAINTENANCE ET D'INSTALLATION DE POMPE À CHALEUR ET DE CLIMATISEUR (PAC - CLIM)



AGRICULTURE

BÂTIMENT
TRAVAUX PUBLICS,
PERFORMANCE
ENERGETIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE
RESTAURATION
TOURISME

FORMATIONS
GÉNÉRALES, SOCLE
/ CLEA

ACCOMPAGNEMENT ET
DÉVELOPPEMENT
PERSONNEL

PRÉVENTION /
SÉCURITÉ

TRANSPORT /
LOGISTIQUE

NUMÉRIQUE /
AUDIOVISUEL

CONDITIONS DE FORMATION

Apports théoriques appliqués lors de travaux pratiques, puis de mises en situation professionnelles sur plateau technique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Examens écrits et oraux en cours de formation
Mise en situation professionnelle devant un jury et évaluation par l'entreprise par le livret de suivi qu'elle complète

CONDITIONS D'ADMISSION

Dossier et entretien

PROFIL DES INTERVENANTS

Formateurs enseignants spécialisés dans la spécialité et professionnels en activité

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

Mélanie DURAND
Assistante Administrative
melanie.durand@greta-cfa-
aquitaine.fr
0556955292