



### 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



AGRICULTURE

BÂTIMENT  
TRAVAUX PUBLICS,  
PERFORMANCE  
ENERGETIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE  
RESTAURATION  
TOURISME

FORMATIONS  
GÉNÉRALES, SOCLE  
/ CLEA

ACCOMPAGNEMENT ET  
DÉVELOPPEMENT  
PERSONNEL

PREVENTION /  
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