

Technicien de Maintenance et Installation de pompe à chaleur et de climatiseur (PAC CLIM)

CQPM N°329



Modalités et délais d'accès :

1 - Dossier de candidature (contrat de professionnalisation) : demande à faire en complétant le formulaire sur notre site : <https://www.st-joseph-lorient.org/formations-et-metiers/centre-de-formation/certificat-qualification-professionnelle/>

2 - Une commission examinera les dossiers. Pour les candidatures retenues un entretien de sélection sera fixé.

3 - Ouverture des candidatures en janvier pour un début de formation en septembre



Pour tout renseignement

Responsable, **Anthony LE BRIS**

Tél. : 02 97 37 80 97

lebris.a@stjolorient.fr

www.st-joseph-lorient.org

CENTRE DE FORMATION St Joseph-La Salle Lorient

42 rue de Kerguestenen

56100 LORIENT

° déclaration : 877 739 573 RCS Lorient

N° Siret : 87773957300013

Code APE : 8559A

SASU au capital de 10 000 €

Certificat N° FR062324-2 Certifiée Actions de Formations

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Public concerné : Toute personne souhaitant préparer un diplôme reconnu et acquérir une expérience professionnelle, personne en reconversion professionnelle

- **Prérequis** : connaissances dans le domaine technique
- **Durée de la formation** : **10 mois** de formation en alternance répartis sur une année
- **Taux de réussite** : 100 % en juin 2023
- **Tarif** : 15 € l'heure de formation

Accueil de personnes en situation de handicap : nous consulter pour définir les modalités de l'accueil

- **Débouchés** : Insertion professionnelle
- **Suite de parcours** : A l'issue, possibilité d'un CQP Technicien de Maintenance d'appareils de chauffage au gaz N°159 en 1 an
- **Existence de passerelles** : Bac Pro MEE en alternance si diplôme de niveau 4

MODALITÉS ET ÉVALUATION

- Formation en présentiel - Période en entreprise. Mise en situation professionnelle sur plateau technique
- Évaluation en CCF (Contrôle en Cours de Formation) + Entretien devant Jury d'admission GIM (ou IUMM)

OBJECTIF

- Le technicien de maintenance assure la mise en service, la maintenance préventive et corrective des installations et des pompes à chaleur.

PROGRAMME DE LA FORMATION

MODULE 1 : LA RÉALISATION D'UNE MAINTENANCE PRÉVENTIVE SUR UNE POMPE A CHALEUR OU UN CLIMATISEUR

Connaissances associées

- La réglementation d'une PAC-CLIM
- La manipulation des fluides frigorigènes de catégorie 1
- Les fondamentaux de la mesure de performance énergétique
- Les principes des installations et d'une PAC-CLIM
- Les techniques du soudo-brasage
- Les fondamentaux des principes de la Relation Client
- Les procédures internes à l'entreprise (Métier et Sécurité)
- La rédaction de l'attestation d'entretien des pompes à chaleur conformément à l'arrêté en vigueur relatif à l'entretien des systèmes thermodynamiques dont la puissance nominale est comprise entre 4 kW et 70 kW

MODULE 2 : LA RÉALISATION D'UNE MAINTENANCE CORRECTIVE SUR UNE POMPE A CHALEUR OU UN CLIMATISEUR

Connaissances associées

- La réglementation d'une PAC-CLIM
- La manipulation des fluides frigorigènes de catégorie 1
- Les principes des installations et d'une PAC-CLIM
- Les calculs de puissances utiles d'une PAC-CLIM
- Les techniques du soudo-brasage
- Les méthodologies de diagnostic de panne & méthodes de maintenance
- Les principes de dépannage d'une PAC-CLIM
- Les fondamentaux des principes de la Relation Client
- Les procédures internes à l'entreprise (Métier et Sécurité)

MODULE 3 : L'INSTALLATION D'UNE SOLUTION DE POMPE A CHALEUR OU DE CLIMATISEUR

Connaissances associées

- Les procédures internes à l'entreprise (Métier et Sécurité)
- La norme NF C 15-100
- La manipulation des fluides frigorigènes de catégorie 1
- Les fondamentaux de la mesure de performance énergétique
- Les lois électriques et de puissance utile d'une PAC-CLIM
- Les principes des installations et d'une PAC-CLIM
- Les techniques du soudo-brasage
- Le principe de la mise en service d'une PAC-CLIM
- Les fondamentaux des principes de la relation client