

# Technicien de maintenance d'équipements de confort climatique

**Données au 31/12/2024 :**

**Taux de réussite : 77 % (à partir de 2020)**

**Taux de retour à l'emploi : 72 % (à partir de 2020)**

## Objectifs

- Assurer la mise en service, la maintenance et le dépannage des circuits hydrauliques, équipements et régulations des installations résidentielles de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire.
- Assurer la mise en service, la maintenance et le dépannage des circuits et équipements d'alimentation et de stockage de fioul domestique résidentiel et de gaz.
- Assurer la mise en service, la maintenance et le dépannage des générateurs de petite puissance fonctionnant au fioul domestique et au gaz.
- Apporter des conseils d'usage et des recommandations d'évolution visant l'efficacité énergétique des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire résidentielles.
- Assurer la mise en service, la maintenance et le dépannage des générateurs résidentiels de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire fonctionnant en thermodynamique

## Public Visé

Adultes de tout âge : demandeur d'emploi, salarié en CDI, ayant besoin de compléter leur formation de base ou changer d'orientation

## Durée

Parcours individualisés de 300 à 800 heures

## Pré Requis

- Formation technique de base CAP, BEP, Niveau Bac Pro ou formation générale de niveau BAC, BTS

## Date et lieu de la formation

Dates : nous consulter

Lieu : FL FORMATION à Saint Carreuc

## Effectif

De 2 à 14 Personnes

Tarif : Devis et conditions tarifaires sur demande

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Apports du formateur
- Salle de cours équipée d'écrans tactiles
- Tablettes pour les stagiaires
- Supports de cours numériques
- Alternance de cours théoriques, travaux dirigés en salle et travaux pratiques sur plateforme sanitaire, chauffage, électricité, gaz, fioul...

## Qualification Intervenant(e)(s)

Formateurs expérimentés et qualifiés

## Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluations :

QCM après chaque module de 28 ou 35 heures.

Evaluation finale comprenant :

Dossier Professionnel

QCM

Mise en situation professionnelle fioul + entretien technique

Mise en situation professionnelle gaz + entretien technique

Mise en service d'un équipement de chauffe thermodynamique

Etude de cas pratique d'un système thermodynamique

Entretien technique sur les systèmes thermodynamiques

Entretien final

## Modalité de suivi

- Feuille de présence émargée (par demi-journée) par le stagiaire et le formateur

- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire

- En cas de réussite à l'examen :

remise du titre de Technicien de maintenance d'équipements de confort climatique – Niveau 4 Code RNCP 35231  
ou

- En cas d'échec à l'examen:

remise d'une attestation de suivi de formation « Technicien de maintenance d'équipements de confort climatique – Niveau 4 » mentionnant le nombre d'heures effectué

## Modalités d'Accessibilité

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap (sous certaines conditions)

## Parcours pédagogique

Assemblage des canalisations

Initiation au sanitaire S1 – Alimentation et évacuation des appareils et formage de base

Outils de calculs

Principes de base du chauffage

Bases de l'électricité – Installations électriques à basse tension

Conception d'une installation électrique à basse tension avec habitabilité électrique en basse tension

Les appareils à gaz : la constitution et le fonctionnement des appareils domestiques gaz

Réglage, maintenance et dépannage des chaudières fioul S1

Réglementation et mise en oeuvre d'une installation gaz

Réglage, maintenance et dépannage des chaudières domestiques équipées de brûleurs à air soufflé et principe du chauffage des locaux de grand volume

Réglage, maintenance et dépannage des chaudières murales et chauffe-eau gaz S2

Réglage, maintenance et dépannage des chaudières domestiques fioul S2

Réglage, maintenance et dépannage des chaudières gaz S3

Configuration d'une installation de chauffage à eau chaude (Pu < 70 kW)

Le chauffe-eau solaire individuel

Pompes à chaleur : principe de fonctionnement, dimensionnement et installation

Equipement biomasse vecteur eau

Pompes à chaleur : mise en service, entretien et dépannage

Récupération, manipulation des fluides frigorigènes

**FL FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 532 201 696 22**

**FL FORMATION, formation pour adultes**

3 rue de l'Etang - 22150 SAINT CARREUC

Tél. : 02 96 42 44 31 - Site internet : [www.flformation.com](http://www.flformation.com) - e-mail : [contact@flformation.com](mailto:contact@flformation.com)

SAS au capital de 45 750 € - N° Siret : 33953744100034 - N° TVA Intra. : FR 09339537441 - Code NAF : 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro : 532 201 696 22 auprès du préfet de région BRETAGNE

Ventilation qualité air intérieur lors de la mise en oeuvre d'un système de chauffage

Synthèse et préparation à l'examen

Examen "Technicien de maintenance d'équipements de confort climatique"

Durée estimée entre la demande et l'entrée en formation : de 15 jours à 6 mois maximum après la demande (en fonction des places disponibles)



**Contactez-nous !**

**Tél. : 0296424431**

**Mail : [contact@flformation.com](mailto:contact@flformation.com)**