

FORMATION QUALIFIANTE EN ALTERNANCE

AGENT DE MAINTENANCE D'EQUIPEMENTS DE CONFORT CLIMATIQUE

PUBLIC VISÉ

Adultes de tout âge : salariés en CDI, ayant besoin de compléter leur formation de base

LIEU

FL FORMATION à SAINT-CARREUC
(22150)

DURÉE

Parcours individualisés de 300 à 800 heures

EFFECTIF

2 personnes minimum
12 personnes maximum

COÛT

Devis et conditions tarifaires sur demande

PRÉ-REQUIS

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

ENCADREMENT

Formateurs expérimentés

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluations :

QCM après chaque module

Evaluation finale comprenant :

- Dossier Professionnel
- QCM
- Mise en situation professionnelle gaz et fioul + entretien technique
- Etude de cas pratique d'un système thermodynamique + entretien technique
- Entretien final

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Assurer la maintenance préventive des circuits hydrauliques, équipements et régulations des installations résidentielles de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire.
- Assurer la maintenance préventive des circuits et équipements d'alimentation et de stockage de fioul domestique résidentiel.
- Assurer la maintenance préventive des générateurs de petite puissance fonctionnement au fioul domestique.
- Assurer la maintenance préventive des circuits et équipements d'alimentation de gaz résidentiel.
- Assurer la maintenance préventive des générateurs de chauffage/et ou d'eau chaude sanitaire fonctionnant en thermodynamique
- Assurer la maintenance préventive des systèmes et réseaux résidentiels de VMC simple et double flux.

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Apports du formateur
- Diaporama
- Alternance de cours théoriques et travaux pratiques sur matériel en fonctionnement
- Salles de cours équipées d'un vidéo projecteur
- Plateformes soudage, sanitaire, chauffage, électricité, solaire, bois et pompes à chaleur
- Support de cours complet version papier et documentation sont remis au stagiaire après chaque module de 28 ou 35 heures

MODALITÉS DE SUIVI

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

En cas de réussite à l'examen :

- Titre d'Agent de Maintenance d'équipements de confort climatique de Niveau 3 (CAP/BEP) Code RNCP 31682

En cas d'échec à l'examen :

- Remise d'une attestation de suivi de formation

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)

PROGRAMME

- 1) Assemblage des canalisations
- 2) Bases de l'électricité - Installations électriques à basse tension
- 3) Principes de la thermique / configuration d'une installation de chauffage
- 4) Combustion du gaz, le rendement et la composition des fumées
- 5) Initiation au sanitaire S1 - Alimentation et évacuation des appareils et formage de base
- 6) Les appareils à gaz
- 7) Réglage, maintenance et dépannage des chaudières fioul (S1)
- 8) Réglementation gaz
- 9) Réglage, maintenance et dépannage des chaudières domestiques équipées de brûleurs à air soufflé et principe du chauffage des locaux de grand volume
- 10) Réglage, maintenance et dépannage des chaudières murales et chauffe-eau gaz S2
- 11) Conception d'une installation électrique à basse tension avec habitabilité électrique en basse tension
- 12) Régulation du chauffage individuel à eau chaude
- 13) Réglage, maintenance et dépannage des chaudières gaz S3
- 14) Réglage, maintenance et dépannage des chaudières gaz S4
- 15) Réglage, maintenance et dépannage des chaudières domestiques fioul S2
- 16) Ventilation qualité air intérieur lors de la mise en œuvre d'un système de chauffage
- 17) Configuration d'une installation de chauffage à eau chaude (Pu < 70 kW)
- 18) Pompes à chaleur : principe de fonctionnement, dimensionnement et installation
- 19) Pompes à chaleur : mise en service, entretien et dépannage
- 20) Récupération, manipulation des fluides frigorigènes (cat 1)
- 21) Le chauffe-eau solaire individuel
- 22) Synthèse et préparation de l'examen
- 23) Examen "**Agent de maintenance d'équipements de confort climatique**"