

Installateur dépanneur et mainteneur des systèmes de chauffage

INSTALLRECONV

Données au 31/12/2024

Taux de réussite : 89 % (à partir de 2020)

Taux d'accès à l'emploi : 93 % (à partir de 2020)

Objectifs

- Connaître les différentes technologies de brasure et de soudage
- Savoir régler et utiliser un chalumeau afin de souder en toute sécurité
- Savoir schématiser et dimensionner une installation sanitaire
- Savoir monter les différents équipements sanitaires (lavabos, évier, douches, radiateurs...)
- Être capable d'exécuter complètement et dans le respect de la réglementation, les installations gaz, fioul, eau froide, eau chaude sanitaire, de chauffage et d'électricité dans les locaux à usage d'habitation
- 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 résidentiel
- 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

Public Visé

Demandeurs d'emploi souhaitant changer d'orientation professionnelle ou compléter leur formation de base

Durée

1134 heures dont 252 en entreprise

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 12 Personnes

Tarif : Devis et conditions tarifaires sur demande

Méthodes et moyens pédagogiques

- Apports des formateurs
- 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 plateformes dédiées (sanitaire, gaz, fioul, PAC..)

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 - e-mail : 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

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateurs expérimentés dans le domaine de compétences

Méthodes et modalités d'évaluation

Examen en vue de l'obtention du titre Professionnel "Agent de maintenance des équipements de confort climatique" comprenant :

- . 30 min Questionnaire professionnel sous forme de QCM
- . 75 min Phase 1 Mise en situation professionnelle fioul (50 min+10 min) et entretien technique (15 min)
- . 75 min Phase 2 Mise en situation professionnelle gaz (50 min+10 min) et entretien technique (15 min)
- . 60 min Phase 3 Etude de cas pratique d'un système thermodynamique (45 min et entretien technique
- . 20 min d'entretien final

Modalités d'Accessibilité

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

Modalité de suivi

- . Feuille de présence émargée (par demi-journée) par le stagiaire et le formateur
- . Fiche de satisfaction de la formation renseignée par chaque stagiaire
- . Attestation de fin de formation

Parcours pédagogique

- 1) Assemblage des canalisations
 - 2) Outils de calcul
 - 3) Initiation au sanitaire S1 – Alimentation et évacuation des appareils et formage de base
 - 4) Installation sanitaire S2 - Implantation et mise en œuvre d'une installation sanitaire fonctionnelle – (Dimensionnement, choix du matériel, qualité, plan et pose)
 - 5) Installation sanitaire S3 - Implantation et mise en œuvre d'une installation sanitaire fonctionnelle – (Dimensionnement, choix du matériel, qualité, plan et pose)
 - 6) Installation sanitaire – chauffage S4 – Préparation, définition et réalisation d'implantations de chauffage et de sanitaire fonctionnelles
 - 7) Bases de l'électricité – Installations électriques à basse tension
 - 8) Conception d'une installation électrique à basse tension avec habitabilité électrique en basse tension
 - 9) Ventilation qualité air intérieur lors de la mise en œuvre d'un système de chauffage
 - 10) Principes de base du chauffage
 - 11) Réglementation et mise en oeuvre d'une installation gaz
 - 12) Réglage, maintenance et dépannage des chaudières fioul
 - 13) Les appareils à gaz : la constitution et le fonctionnement des appareils domestiques gaz
 - 14) Réglage, maintenance et dépannage des chaudières murales et chauffe-eau gaz S2
 - 15) Réglage, maintenance et dépannage des chaudières domestiques fioul S2
 - 16) La régulation du chauffage individuel à eau chaude
 - 17) Réglage, maintenance et dépannage des chaudières gaz S3
- Stage en entreprise - 70 H

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

- 18) Configuration d'une installation de chauffage à eau chaude (Pu < 70 kW)
- 19) Le chauffe-eau solaire individuel
- 20) Pompes à chaleur : principe de fonctionnement, dimensionnement et installation
- 21) Equipement biomasse vecteur eau
- 22) Générateur photovoltaïque raccordé au réseau - Module électricité
- 23) Pompes à chaleur en habitat individuel
- 24) Pompes à chaleur : mise en service, entretien et dépannage
- 25) Récupération, manipulation des fluides frigorigènes
- 26) Egalité femmes/hommes et technique de recherche d'emploi
- 27) Révision gaz et fioul et préparation à l'examen
- Stage en entreprise - 140 H
- 28) Examen "Installateur, dépanneur et mainteneur des systèmes de chauffage"
- 29) Examen « Agent 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



38079

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 - e-mail : 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