

Niveau d'entrée : de la 6ème à la fin de 3ème

Prérequis : maîtrise des savoirs de base, aptitudes au travail physique

Mode de sélection : test et entretien de motivation (accueil sans RDV du lundi au vendredi 9h-11h)

Public concerné : salariés dans le cadre du CIF, licenciés économiques, demandeurs d'emploi

Parcours indicatif : 9 mois à temps complet environ dont 3 mois en entreprise

Validation : CAP installateur thermique (diplôme d'état niveau V)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Former les candidats à exercer le métier d'installateur thermique incluant les technologies chauffe-eau solaire & ballon thermodynamique
- Mise en place des équipements de chauffage (chaudières, radiateurs...), réalisation et pose du réseau de canalisations (découpe, cintrage, soudage, etc.), raccordement des appareils, installation et branchement des matériels électriques et de régulation
- Mise en service : contrôle du fonctionnement de l'ensemble, réglages
- Maintenance : changement de pièces, entretiens courants et dépannages

✓ **Valider les compétences et savoirs acquis, obtenir le CAP "Installateur Thermique"**

CONTENU

- Pose des radiateurs, des planchers chauffants, des générateurs, des chaudières, des panneaux solaires, des diffuseurs d'air climatisé, de la VMC, des émetteurs de chaleur, etc...
- Traçage, réalisation des percements et pose des éléments
- Façonnage, pose et assemblage des réseaux fluidiques
- Raccordement des matériaux aux différents conduits, réseaux fluidiques et électriques (cintrage, soudage)
- Réalisation des travaux de finition (peinture, calorifuge, raccords de plâtre, de mortier de ciment...)
- Réparation et/ou rénovation des installations existantes
- Réglage des brûleurs de chaudières
- Mise en pression, contrôle et purge des circuits (air, eau, gaz, fioul...)
- Entretien des équipements
- Lecture des plans et des notices techniques
- Réalisation d'ouvrages courants
- Contrôle et mise en service
- Chaudières + ballon solaire / thermodynamique
- Français - Histoire - Géographie
- Mathématiques - Sciences Appliquées
- Prévention, Santé, Environnement
- Techniques de Recherche d'Emploi
- Périodes en entreprise (30% durée totale de formation)

Code Certifinfo : 21451

Codes ROME : : F1603 : Installation
d'équipements sanitaires
et thermiques

Domaines : : 22671 (Chauffage)
22685(Installation thermique)