



Plombier - Chauffagiste

Installateur Thermique et Sanitaire

Titre professionnel



Objectifs

Être capable de réaliser :

- des installations de chauffage central
- des installations d'appareils sanitaires et leurs raccordements
- des installations de production et de distribution sanitaire
- le dépannage de divers éléments défectueux sur les circuits hydrauliques des installations de chauffage central à eau chaude et de sanitaire : remplacement de pompes, de parties de tuyauteries, de robinetteries et d'accessoires n'assurant plus leur fonction.

Le plombier-chauffagiste s'assure de l'étanchéité de ses assemblages et met en pression son installation et contribue à la mise en service de l'installation en intervenant sur les parties hydrauliques des installations, telles que vannes, limiteur de température et limiteur de pression.

Les installations peuvent être implantées dans des maisons individuelles, des immeubles, des commerces, des bâtiments industriels et publics.

Contenus

Formation professionnelle et technique en installation thermique et sanitaire

- **Préparer la mise en oeuvre d'installations individuelles de chauffage et de sanitaire**
 - Réaliser, sur plans, le tracé des réseaux d'une installation individuelle de chauffage et de sanitaire
 - Organiser un chantier d'installation individuelle de chauffage et de sanitaire
 - Installer un chauffe-eau solaire individuel
 - Mettre en oeuvre une démarche de développement durable lors de la réalisation d'une installation de chauffage et de sanitaire
- **Réaliser des éléments d'installations de chauffage et de sanitaire**
 - Installer et raccorder en acier par raccord mécanique des émetteurs de chauffage
 - Installer et raccorder en cuivre, des émetteurs de chauffage et des appareils sanitaires et l'alimentation en énergie de générateurs de chaleur (gaz et fioul)
 - Installer et raccorder en matériaux de synthèse des émetteurs de chauffage et des appareils sanitaires
- **Réaliser des installations collectives de chauffage et de sanitaire**
 - Réaliser à l'établi des assemblages soudo-brasés sur tubes en acier galvanisé et raccorder un réseau d'évacuation sanitaire en fonte
 - Préparer et assembler, à l'établi, par SOA des éléments de tuyauterie acier
 - Raccorder, en position, par SOA des éléments de tuyauterie acier
 - Réaliser le schéma d'exécution d'une chaufferie de petite puissance et les croquis d'exécution des éléments à préfabriquer

Formation Sauveteur Secouriste du Travail

■ Durée

Parcours individualisé

■ Public

Salarié d'entreprise en contrat de travail ordinaire ou en contrat de professionnalisation, salarié ou demandeur d'emploi en reconversion professionnelle.

■ Pré-requis

Habilité manuelle, capacité au travail en hauteur et en position inconfortable, bon équilibre. Méthode, rigueur, sens de l'organisation.

■ Validation

Titre professionnel «Installateur en thermique et sanitaire», ou CCP du titre.

■ Lieu

GRETA Poitou-Charentes
Agence de Poitiers
46, Rue de la Bugellerie
86036 POITIERS Cedex

■ Dates

Nous contacter

■ Tarif

Demander un devis

BÂTIMENT / TRAVAUX PUBLICS / BOIS ET DÉRIVÉS

Pour toute information complémentaire :

05 49 88 22 66

commercial.greta.agence-poitiers@ac-poitiers.fr

www.greta-poitou-charentes.fr