

Formation - Titre Professionnel Installateur en thermique et sanitaire

Formation qualifiante niveau V
+/- 750 heures de formation
Code RNCP : 1805 / Code CPF : 245030



Missions principales

- Poser et fixer des appareils sanitaires
- Réaliser une maintenance
- Effectuer des réparations



Compétences recherchées

- Rigueur
- Minutie
- Méthode
- Organisation



Conditions de travail

- Chantiers neufs ou réhabilitations
- Seul ou en équipe
- Port éventuel de charges lourdes



Employeurs possibles

- Entreprise du bâtiment
- Entreprise artisanale
- Entrepreneuriat
- Intérim

3 Certificats de Compétences Professionnelles & Compétences Humanités pour l'obtention du TP Installateur en thermique et sanitaire

Installations de chauffage et 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.

Préparation d'installations et développement durable

- 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 œuvre une démarche de développement durable lors de la réalisation d'une installation de chauffage et de sanitaire.

Installations collectives

- 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.

Humanités

- Techniques du bâtiment : maîtrise d'œuvre, s'informer sur les innovations, bases mathématiques, etc.
- Développement personnel : connaissance de soi, gestion du stress, culture, etc.
- Entreprise : droits et devoirs, visite de chantier, création d'entreprise, etc.
- Communication professionnelle : gestion de conflits, travail en équipe, etc.
- Sécurité : premiers secours, gestes et postures, etc.
- Dossier professionnel : présentation et accompagnement à la rédaction, etc.
- Emploi : bases numériques, CV, entretien, job dating, etc.
- Développement durable : gestion des déchets, réglementation, etc.

Les clés de l'Atelier

Installateur
en thermique et
sanitaire

