

Plomberie, chauffage, climatisation

| Installateur thermique

CAP - Formation Diplômante **de Niveau V** -

Informations	Public	Cadre de financement
<p>> Durée De 420 h à 840 heures en 12 mois à 24 mois.</p> <p>> Apprentissage & Formation continue</p>	<p>> Tout public à partir de 16 ans ou après la 3e</p>	<p>> Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation, Plan de formation, CIF, CPF</p>

Prérequis

Vision dans l'espace, sens de l'esthétique et dextérité.

Si possède un CAP Installateur sanitaire, formation de 420 h.

Informations sur le métier

Objectifs

- Mettre en oeuvre les techniques de réalisation des installations thermiques des logements et des équipements collectifs et industriels.
- Identifier l'environnement de son intervention.
- Respecter les prescriptions et définitions de l'ouvrage.
- Réaliser l'installation et la mise en service d'un chauffe-eau solaire individuel (CESI) et d'un système solaire combiné (SSC).
- Lire et décoder différentes instructions fournies par un plan.
- Mise en service des équipements individuels et collectifs après essais et contrôles.
- Paramétrage et régulation simple d'installation thermique.
- Communiquer avec les autres intervenants et de travailler en équipe.

Contenus

- Lire des plans et dessiner.
- Tracer, réaliser les percements et poser les supports.
- Préparer et organiser le poste de travail.
- Planter, équiper et poser les matériels (générateurs, émetteurs, VMC simple flux, conduits, ballons, échangeurs ECS).
- Les installations et les équipements.
- Participer à l'implantation, à l'équipement et la pose de brûleurs, de régulateurs simples.
- Façonner, poser et assembler les réseaux fluidiques
- Raccorder les matériels aux différents conduits et réseaux.
- Connaissance des principes de fonctionnement d'une installation et dimensionnement.
- Connaître les installations en utilisant les énergies renouvelables.
- Nettoyage du poste de travail et entretien de l'outillage.
- Contrôle et mise en service.
- Conduire les différentes activités en autonomie.
- Échafaudage et travaux en hauteur R408.
- Sauveteur secouriste du travail (SST).
- Prévention des Risques liés à l'Activité Physique (PRAP).
- Enseignement général et technique.

Méthode pédagogique

Alternance, 1/3 temps centre de formation, 2/3 entreprise.

Ou formation professionnelle continue modulaire. Cours théoriques et pratiques.

Évaluation

Examen final. Diplôme de Niveau V.

Évolution possible

Cap Installateur Sanitaire.

BP équipements sanitaires.

BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire.

S'inscrire à cette formation :

Institut Européen de Formation - Lycée pro

Tél : 03 84 73 82 46
2, rue Léopold Alixant
39330 MOUCHARD

PARIS

Tél : 01 60 35 02 98
2, rue de Guermantes
77400 ST THIBAULT DES VIGNES

TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77
10-12, rue Agricole Perdiguier
31830 PLAISANCE-DU-TOUCH