

## Plomberie, chauffage, climatisation

# Monteur en installations thermiques

**CAP** - Formation Diplômante **de Niveau 3** -

Informations	Public	Cadre de financement
<p>&gt; Durée De 420 h à 840 heures en 12 mois à 24 mois.</p> <p>&gt; Apprentissage &amp; Formation continue</p>	<p>&gt; Tout public à partir de 16 ans ou après la 3e</p>	<p>&gt; 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, rue Agricole Perdiguer

31830 PLAISANCE-DU-TOUCH