



CAP INSTALLATEUR THERMIQUE

OBJECTIFS

Installer, raccorder, mettre en service et assurer la maintenance de tout type d'équipement chauffage en maison individuelle ou habitat collectif, bâtiment industriel ou de commerce ou bâtiment public.

La formation peut être complétée par un module d'installation de système solaire thermique.

CONTENU

Raccordement d'un système de chauffage.
Travail du tube acier et cuivre : réalisation de cintrage, de piquage en utilisant l'outillage professionnel.
Réalisation de soudo-brasure sur acier galvanisé, de soudure autogène sur tube cuivre et acier.
A partir d'un dossier d'installation, réalisation d'une installation de chauffage complète avec chaudière et accessoires.
Technilogie de l'appareillage et réglementation.
Statique et dynamique des fluides, mécanique, distribution et raccordement électrique.
Sécurité et organisation du poste de travail.
Dessin, lecture de plan, réalisation de croquis, étude et réalisation de dessins d'installation.
Domaines généraux : français, mathématiques, sciences, vie sociale et professionnelle, histoire et géographie.
Sensibilisation au développement durable, à son impact sur les activités professionnelles et au respect des contraintes liées à l'étanchéité à l'air

PRÉ-REQUIS

Niveau 4ème ou expérience professionnelle dans les métiers de l'électricité ou du génie climatique

PUBLICS

Tout public adulte

VALIDATION

Certificat d'aptitude professionnelle

MODALITÉS DE VALIDATION

Epreuves en cours de formation (CCF)

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Education Nationale

TARIF

Consulter le Greta

DURÉE INDICATIVE

600 à 1000 heures

A NOTER

[Formation éligible au CPF](#)

[Code CPF sur liste régionale demandeurs d'emploi n°135828](#)

Contacts

GRETA GRENOBLE

Centre Permanent du Bâtiment, Grenoble

75 bis avenue Rhin et Danube

38100 GRENOBLE

GRETA VIVA 5

Annonay

Avenue Jean Jaurès - BP 127

07100 Annonay

