



## 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

