



Code CPF : 178881 (Demandeur d'emploi)



Public :

Tout public

Pré requis :

Maîtriser les savoirs de base : lire, écrire et compter

Nombre de participants :

12 personnes maximum

Organisation pédagogique :

Immersion dans un groupe de formation initiale – groupe constitué – entrées et sorties permanentes

Méthodes pédagogiques :

Alternance de mises en situation professionnelles et d'apports théoriques...

Moyens pédagogiques :

Atelier de la spécialité énergétique

Matériel professionnel individuel et collectif

Modalités de suivi,

d'accompagnement et d'appréciation de la progression :

Un bilan intermédiaire au cours de la formation, grille de progression pédagogique...

Modalités d'évaluation des acquis et/ou de la certification :

Contrôle en cours de formation et évaluations ponctuelles

Validation :

Certificat d'aptitude professionnelle d'Installateur Thermique

Profil des intervenants : Enseignants de l'Education Nationale de la spécialité

Durée : A déterminer selon le profil du stagiaire

Un stagiaire déjà titulaire d'un diplôme sera dispensé de l'enseignement

Dates : Nous consulter

Lieu : GRETA Oise

Beauvais & Nogent-sur-Oise

Tarif : Nous consulter

## CAP Installateur Thermique

### OBJECTIFS

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- D'intervenir avec une autonomie plus ou moins grande sur des installations de chauffage de maisons individuelles, d'immeubles, de commerces, de bâtiments industriels et publics
- Former le chauffagiste à la réalisation des installations qui permettent d'apporter le confort aux utilisateurs tout en ayant le souci de préserver l'environnement et d'économiser l'énergie

### PROGRAMME

#### ■ Lecture de plan – Dessin technique

- ➔ Identifier et repérer des matériels et leur(s) fonction(s)
- ➔ Choisir des équipements de sécurité
- ➔ Décoder des plans, des documents, des fiches techniques
- ➔ Schématiser une installation simple, en plan ou en perspective
- ➔ Dessiner à main levée un croquis des éléments à installer

#### ■ Techniques de réalisation d'Installations Thermiques

- ➔ Organiser le poste de travail en tenant compte du site
- ➔ Tracer les parcours de canalisations et réaliser des percements
- ➔ Équiper et poser les appareils de production et d'émission de chaleur, d'eau chaude sanitaire
- ➔ Façonner à froid et à chaud des canalisations
- ➔ Assembler et monter des réseaux de chauffage et distribution
- ➔ Effectuer un raccordement électrique simple
- ➔ Contrôler la conformité de l'installation réalisée

#### ■ Techniques de contrôle et de mise en service

- ➔ Effectuer des mesures de pression, température et consommation
- ➔ Participer à une opération d'entretien, de dépannage
- ➔ Utiliser des appareils de mesure et de contrôle
- ➔ Effectuer des opérations d'essai d'étanchéité sur des installations
- ➔ Paramétrer une régulation simple
- ➔ Lister et intervenir sur les dysfonctionnements

#### ■ Prévention – Santé - Environnement

- ➔ Acquérir des connaissances dans le cadre de la prévention, de la santé et de l'environnement

#### ■ Français – Histoire – Géographie – Mathématiques – Sciences

- ➔ Maîtriser les techniques et leur mise en œuvre dans des applications professionnelles

Votre contact :

Pauline BRILLAN

Stéphane COLPIN

Conseillers en formation continue

Greta.oise@ac-amiens.fr

Tél. 03 44 74 31 44