

## CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE

### MONTEUR INSTALLATEUR THERMIQUE (CAP MIT)

#### Présentation générale

Le titulaire de ce diplôme est un ouvrier qualifié en installation de systèmes de chauffage ou de climatisation ainsi que des équipements sanitaires pour maisons individuelles, immeubles, commerces, bâtiments industriels ou bâtiments publics. Il en assure également l'entretien et la réparation.

#### Domaines d'intervention :

- Participer à la conception et l'installation d'équipements sanitaires, de chauffage et de climatisation
- Gérer l'organisation du chantier
- Élaborer des devis
- Concevoir des schémas

#### Débouchés

Technicien (dépanneur, monteur) en entreprise artisanale ou industrielle

#### Contenu de la formation

Le titulaire du CAP Monteur Installateur Thermique est capable de :

- Poser des radiateurs, des planchers chauffants, des générateurs, des chaudières, des panneaux solaires, des diffuseurs d'air climatisé...
- Tracer, réaliser les percements et poser les éléments
- Façonner, poser et assembler les réseaux fluidiques
- Raccorder les matériels aux différents conduits et réseaux fluidiques et électriques (cintrage, soudure)
- Réparer ou rénover des matériels existants



- Régler les brûleurs des chaudières
- Mettre en pression, contrôler et purger les circuits (air, eau, gaz, fioul...)
- Mettre en service le système
- Changer une pièce
- Entretenir les équipements
- Lire des plans et des notices techniques
- Procéder au tri sélectif des déchets de chantier
- Informer l'utilisateur des règles de bonne exploitation
- Appliquer rigoureusement les normes d'installation et les règles de bonne exploitation

- Présenter avec succès sa candidature au diplôme
- S'insérer durablement dans le métier

La formation permet d'acquérir une bonne autonomie professionnelle.

Elle met aussi l'accent sur les règles de sécurité -Sauveteur Secouriste du Travail (SST) et l'habilitation électrique (B1V), le travail en équipe, la résolution méthodique des problèmes rencontrés.

Qualités requises :

- Voir dans l'espace
- Posséder une habileté manuelle
- Avoir le goût de la précision et d'un travail esthétique
- S'adapter aux techniques modernes
- Avoir le sens du travail en équipe et des contacts humains

Formation en entreprise

Des Périodes de Formation en Milieu Professionnel (PFMP), d'une durée totale de 6 semaines, sont réalisées au cours de la formation.

### **Dates de la formation**

Septembre 2019 à juin 2020 (à préciser en fonction d'un positionnement)

### **Lieu de la formation**

#### **Lycée Pierre Joël Bonté**



### **Renseignements et inscription**

**GRETA Riom Volvic**  
**Lycée Pierre Joël Bonté**  
2 avenue Averroès – BP 10034 63201 RIOM Cedex  
Tél.: 04.73.38.62.40