



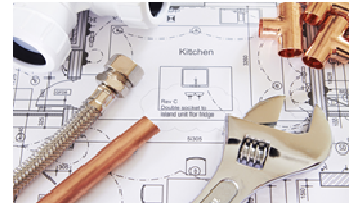
# Lycée des Métiers du Bâtiment, des Travaux Publics et de la Topographie RENE CAILLIE

## CAP

### MONTEUR EN INSTALLATION THERMIQUES

#### ❖ Objectifs de la formation :

- Le titulaire de ce diplôme est un professionnel qualifié chargé de l'installation, de l'entretien et de la réparation des systèmes de chauffage, de climatisation et de ventilation pour maisons individuelles, immeubles, commerces, bâtiments industriels ou bâtiments publics.
- Les connaissances acquises au cours du CAP lui permettent de mettre en place des équipements (chaudières, radiateurs, générateurs, panneaux solaires...), de réaliser et de poser des réseaux de canalisations (découpe, cintrage, soudage, etc.), d'installer et de brancher des matériels électriques et de régulation. Les enseignements dispensés lui donnent les capacités pour gérer la maintenance de l'ensemble (changement d'une pièce, entretien courant et rénovation) et pour informer les utilisateurs (présentation de l'installation et des consignes d'exploitation).



#### ❖ Contenu de la formation :

Outre les disciplines d'enseignement général qui lui confèrent, la formation professionnelle est axée sur les domaines suivants :

- La formation permet d'acquérir une bonne autonomie professionnelle :
- lecture de plans, choix d'outillages, organisation du poste de travail, etc. Elle met aussi l'accent sur les règles de sécurité, le travail en équipe, la résolution méthodique des problèmes rencontrés

#### ❖ Nombre de place : 12 places

- 14 semaines de stage en milieu professionnel
- Durée 1 ans après un CAP IS, CAP IFCA, BEP ISEC, BEP MSEC, BEP FCA

#### ❖ Dans quel environnement ?

Pour des travaux d'installation ou de réparation chez des particuliers ou sur des chantiers de construction, il peut être sollicité pour toutes sortes d'intervention.

#### ❖ Qualités attendues

- Réflexion, habilité, dextérité
- Bon niveau en mathématique
- Bonne condition physique
- Méthodique
- Disponible et goût du contact

#### ❖ Poursuite d'études

- Baccalauréat professionnel TISEC
- Brevet Professionnel et brevet de maîtrise



#### ❖ Contacts : [ce.0130057s@ac-aix-marseille.fr](mailto:ce.0130057s@ac-aix-marseille.fr)