ACADÉMIE
DE CLERMONT-FERRAND
Liberté
Égalité
Fraternité

GIP FCIP
VOS COMPÉTENCES
POUR DEMAIN

BÂTIMENT

CAP - MONTEUR EN INSTALLATIONS THERMIQUES

Modifiée le 20/10/2026

Contenus

- Etude et préparation d'une intervention
- Réalisation d'un ouvrage courant
- Réalisation de travaux spécifiques
- Français et histoire-géographie-enseignement moral et civique
- Histoire-géographie-enseignement moral et civique
- Mathématiques et physique-chimie
- Education physique et sportive
- Prévention-santé-environnement
- Langue vivante étrangère
- Mobilité (facultatif)

Objectifs

Le titulaire de la spécialité "Monteur en installations thermiques" de CAP est un technicien dont les activités principales consistent à installer, entretenir et réparer des systèmes de chauffage, de climatisation et de ventilation pour maisons individuelles, immeubles, commerces, bâtiments industriels ou bâtiments publics.

Il intervient sur la mise en place des équipements (chaudières, radiateurs, générateurs, panneaux solaires,....), la réalisation et la pose de réseaux de canalisations (découpe, cintrage, soudage,...), l'installation et le branchement des matériels électriques et de régulation.

Conditions spécifiques et prérequis

Résultats attendus

- CAP - Monteur en installations thermiques
- Diplôme Ministère de l'Education Nationale