

CAP MONTEUR EN INSTALLATIONS THERMIQUES (MIT)



Bâtiment

Objectifs

Forme des bénéficiaires à : La mise en place des équipements, réalisation et pose de réseau de canalisations, raccordements aux appareils, installations et branchements des matériels électriques et de régulations La mise en service et au contrôle des équipements La réalisation de la maintenance

Contenus

Domaines professionnels : – Pose de radiateur, de planchers chauffants, de générateurs, de chaudières, de panneaux solaires, de diffuseurs d'air climatisés, de VMC, d'émetteurs de chaleurs. – Traçage, réalisation des percements et pose d'éléments : façonnage, pose et assemblage des réseaux fluidiques – Réparation et maintenance des matériels existants, réglages des brûleurs des chaudières ; entretien des équipements – Mise sous pression, contrôle de purge des circuits (air, eau, gaz, fioul) – Habilitation électrique B1V BR – S.S.T – Prévention Santé Environnement Domaines généraux : – Mathématiques – Sciences physiques et chimiques – Français – Histoire – géographie – Education civique

Pré-requis

Savoir parler et écrire en français

Public concerné

Validation

Diplôme Éducation Nationale niveau 3 : CAP Accessible aussi par le biais de la VAE. RNCP 38306 .Certificateur : Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse -parcours certifiant du 01-01-2024.

code RNCP ou RS

RNCP38306

Certificateur et date de la certification

Ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse - 23-11-2023

Débouchés et poursuites d'études

Poursuite d'études en 1 an avec une mention complémentaire (MC) ou en 2 ans en bac professionnel ou en brevet professionnel (BP).

Exemple(s) de formation(s) possible(s)

- CAP Installateur en froid et conditionnement d'air
- CAP Monteur en installations sanitaires
- CAP Monteur en isolation thermique et acoustique
- MC Maintenance en équipement thermique individuel
- Bac pro technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques
- Bac pro technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques
- BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air
- BP Métiers de la piscine
- BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire

Débouchés : métiers de plombier chauffagiste