



CAP MONTEUR EN INSTALLATIONS THERMIQUES - EN APPRENTISSAGE

OBJECTIFS

Le titulaire du CAP 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.

En respectant les règles de sécurité, il doit être capable :

- d'analyser le dossier technique, les plans, les documents fournisseurs
- de choisir les outillages et d'organiser son poste de travail
- 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.
- de gérer la maintenance de l'ensemble (changement d'une pièce, entretien courant et rénovation)
- d'informer les utilisateurs (présentation de l'installation et des consignes d'exploitation).

CONTENU

Formation Générale :

- Anglais
- Français
- Histoire/Géographie/Education Morale et Civique
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- PSE
- Education Physique et Sportive

Enseignements Professionnels et Technologiques :

- Raccordement d'un système de chauffage
- Travail du tube acier et cuivre: réalisation de cintrage, de piquage en utilisant l'outillage professionnel.
- Réalisation de soudo-brasure sur acier galvanisé, de soudure autogène sur tube acier et cuivre
- Réalisation d'une installation de chauffage complète avec chaudière et accessoires, a partir d'un dossier d'installation
- Statique et dynamique des fluides, mécanique
- Distribution et raccordement électrique
- Sécurité et organisation du poste de travail
- Distribution et raccordement électrique
- Dessin, lecture de plan, réalisation de croquis, étude et réalisation de dessins d'installation

PRÉ-REQUIS

Apprentissage à partir de la classe de Terminale (1 an)

DURÉE INDICATIVE

450 heures sur 1 an

DÉLAI D'ACCÈS

Session par année scolaire

TARIF

15 euros / heure

Prise en charge possible de l'alternance par l'OPCCO

FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

ACCESSIBILITÉ

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

A NOTER

RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification > [RNCP 38306](#)

Plus de détails sur nos indicateurs de performance Formation Continue / Apprentissage en page d'accueil [gretani.com](#)

PUBLIC

Jeune de moins de 30 ans

MODALITÉ D'ADMISSION

Admission sur dossier
Après entretien

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 3 (CAP, BEP,...)

SERVICE VALIDEUR

Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse

VALIDATION

Certificat d'aptitude professionnelle

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours et /ou fin de formation



POU
DÉE
DEB
LA P
Le C
serru
l'arti
Ce d
d'en
POU
Le C
poss
une
ans
Brev
Exer
• CAP
d'Ai
• CAP
• CAP
Aco
• MC
Indi
• Bac
Syst
• Bac
Syst
• BP I
Con
• BP M
• BP M
Clim
Déc
Auv
http

NOS
TAU
100%

TAUX DE SATISFACTION

90% de niveau de satisfaction des stagiaires pour cette formation

TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI

En cours



INFORMATIONS

RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification : RNCP 38306

Plus de détails sur nos indicateurs de performance Formation Continue / Apprentissage en page d'accueil gretani.com

Contacts

Lycée Polyvalent Hector Berlioz

Place de L'Europe

38260 LA COTE ST ANDRE

Contact Lycée Hector Berlioz

Tél : 04 74 20 69 70

Mise à jour le 3 Mars 2026

