



# 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](http://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 F  
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 RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2024

### TAUX DE SATISFACTION

84% des apprentis du Greta Nord-Isère sont satisfaits



### 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](http://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 4 Juillet 2025

