

CAP Monteur Installations Thermiques

Thermique

Évacuer

Fixer

Chauffer

Refroidir

Sanitaire

Chaleur

Souder

Régler

DOMAINES D'ACTIVITÉS

Le titulaire du CAP Monteur Installations Thermiques est amené à intervenir avec une autonomie plus ou moins grande sur des installations de chauffage de maisons individuelles, d'immeubles, de commerces, de bâtiments industriels et publics.

Il peut être amené également à intervenir sous le contrôle d'un supérieur sur des installations techniques plus importantes (chaufferie de moyenne et grosse puissance, centrale thermique, chauffage urbain).

L'installateur thermique plante, équipe et pose des générateurs, des chaudières, des émetteurs de chaleur, de la V.M.C., des panneaux solaires, des régulations, selon les plans d'installations et les consignes qu'il reçoit. Le chauffagiste réalise des installations qui permettent d'apporter le confort aux utilisateurs tout en ayant le souci de préserver l'environnement et d'économiser l'énergie.

CONTENUS

COMPÉTENCES ENSEIGNÉES :

- Préparation / Organisation
- Réalisation / Mise en Œuvre
- Contrôle / Mise en Service
- Relation / Communication

ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT :

- Enseignement général : 8,5 heures par semaine
- Enseignement professionnel : 19 heures par semaine
- Consolidation et accompagnement : 3,5 heures par semaine
- Formation en entreprise : 14 semaines sur 2 ans

MODALITÉS

RYTHME :

- 1705 heures de cours en centre sur les deux ans
- 490 heures de stage pratique en entreprise

ACCÈS : Accès en 1^{ère} année à l'issue de la classe de 3^{ème} par procédure d'orientation, ou directement en 2^{ème} année après une 2^{de} Générale ou Technologique ou dispositif individualisé après tout autre parcours (nous consulter).

VALIDATION EXAMEN FINAL en 2^{ème} année comprenant 2 parties :

- Épreuves pratiques passées par contrôle en cours de formation (CCF)
- Épreuves d'enseignement général et technologique par contrôle en cours de formation (CCF)

POURSUITE D'ÉTUDE : Admission sur dossier

- 1^{ère} Bac pro TISEC Technicien en Installation des Systèmes Énergétiques et Climatiques (Obtention du Bac pro en deux ans)
- 1^{ère} Bac pro TMSEC Technicien de Maintenance des Systèmes Énergétiques et Climatiques (Obtention du Bac pro en deux ans)

ADRESSE

LYCÉE LÉONARD DE VINCI
1, Rue du Professeur Blayac
- C.S. 97252 -
34184 MONTPELLIER Cedex 4

CONTACT

04 67 10 40 10
ce.0341385w@ac-montpellier.fr
lpdevinci34.com