

CAP MIS/CAP MIT 2 ANS / 1 AN Niveau 3 Diplôme MIS : 50023324S RNCP: 30952

Diplôme MIT : 50022715 S RNCP : 30951. *Durée : 24 mois, 12 mois. 490 heures de formation par an. Modalité : PRESENTIEL+E-LEARNING, groupe de 12. Taux de réussite Nouveau . Taux d'insertion 89 %. Taux de rupture 10 %. Poursuite d'étude 40 %. Taux de satisfaction 88 %. Délais d'accès : Session en septembre. Mise à jour de la fiche : 04/2021. Référent handicap. Publics : Tous publics. Passerelles/équivalences : NON.*



Objectifs : Le monteur en installations sanitaires et thermiques exerce ses compétences, sous le contrôle de sa hiérarchie, dans le domaine du bâtiment pour des travaux neufs, de rénovation et de réhabilitation. Il intervient indifféremment sur les bâtiments du secteur résidentiel (habitat individuel et petit collectif), du secteur tertiaire et les bâtiments industriels ou commerciaux. Le monteur en installations sanitaires et thermiques intervient sur les *installations sanitaires, les installations aérauliques*. **Insertion professionnelle :** Le titulaire de la spécialité monteur en installations sanitaires et thermiques exerce ses activités en toute sécurité, pour lui et son environnement, dans tous types d'entreprises. Pour toutes les activités professionnelles dont il a la charge, il effectue, en coordination avec les autres corps de métiers, les activités de préparation et de réalisation du travail qui lui sont confiées. Il contrôle ses tâches et interventions et rend compte à sa hiérarchie. Il effectue la mise en service de l'installation réalisée ainsi que des opérations simples de maintenance préventive et corrective. Cette formation permet à l'apprenti, pour répondre aux besoins des entreprises du secteur climatique, d'acquérir des compétences complémentaires dans l'installation d'équipements frigorifiques et leur maintenance. Ainsi il pourra exercer plusieurs types d'activités : Préparation du chantier : lecture de plans, choix des outillages. Mise en place des équipements (compresseurs, générateurs, évaporateurs...); pose des réseaux hydrauliques, frigorifiques et électriques. **Ses qualités principales :** Très bonne connaissance de son corps de métier : plomberie, peinture, menuiserie. Bonne capacité à travailler en équipe. Connaissances des règles de sécurité. **Conditions de travail :** Les conditions de travail du plombier : Ce professionnel autonome et polyvalent travaille en intérieur (peu en atelier) ou en extérieur sur des chantiers variés requérant des notions de maçonnerie et des compétences en électricité : chantiers de construction ou de réhabilitation, chantiers d'équipements collectifs (piscines, protections incendie ...). **Alternance :** 3 jours entreprise/ 2 jours au CFA ou 1 semaine entreprise/ 1 semaine CFA. **Prérequis :** CAP en 2 ans : Avoir de 15 à 29 ans en contrat d'apprentissage. Pas de limite d'âge pour les travailleurs handicapés ou en contrat de professionnalisation. CPF possible. CAP 1 an (En fonction du profil). **Poursuite d'étude :** Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 1 an avec une mention complémentaire (MC) ou en 2 ans en bac professionnel ou en brevet professionnel (BP). **Programme de la formation :**

Installations sanitaires : Chauffe-eau électrique, thermodynamique ou solaire individuel. Appareil de production instantanée gaz et électrique. Suppresseur, système de relevage, traitement de l'eau (adoucisseur, filtres...). Eau froide sanitaire, eau de pluie, eau chaude sanitaire, gaz, air comprimé Installations en cuivre, multicouche, PER, polyéthylène, acier galvanisé, acier inoxydable, PVC. Appareils sanitaires et leurs équipements.

Installations thermiques : Chaudière ou poêle à bois (tout type) : habitat individuel ou petit collectif. Pompes à chaleur monobloc pour habitat individuel ou petit collectif. Installation solaire thermique en habitat individuel. Générateurs de chaleur (Chaudières). Systèmes de production d'ECS. Réseaux de distribution. Systèmes d'émission de chaleur : Radiateur à eau chaude, aérotherme, panneau rayonnant, plancher chauffant.

Installations aérauliques : Ventilation naturelle, ventilation mécanique simple flux et double flux en habitat individuel.

Modalités pédagogiques : Mise en situation sur plateaux techniques, parcours individualisé.

Matières au CFA :

+ D'infos : www.inserjeunes.education.gouv.fr

1 ERE ANNEE		2 EME ANNEE	
Mathématiques, sciences physiques et chimiques.	4h	Electricité.	6h
Français, histoire géographie	3h		
PSE.	2h	Brasure ,installations thermiques.	12h
Anglais.	2h	Plateforme énergétique.	3h
Electricité.	4h	Plateforme froid.	6h
Brasure, installations Sanitaires.	12h	PSE.	2h
Plateforme énergétique	4h	Gestion.	2h

Modalités d'évaluation : EXAMEN EN CCF

Présentation de l'apprenti au CAP MIS ou CAP MIT

EP1 : Étude et préparation d'une intervention CCF

EP2 : Réalisation d'un ouvrage courant CCF

EP3 : Réalisation de travaux spécifiques CCF

EG1 : Français et Histoire-Géographie - Enseignement moral CCF

EG2 : Mathématiques - sciences physiques et chimiques CCF

EG3 : EPS CCF

Certification partielle : NON.

Niveau de sortie : 3

Tarifs : En contrat d'apprentissage et pro le coût de la formation est pris en charge à 100 % par l'OPCO de l'entreprise donc gratuit pour l'apprenant. Autres cas nous consulter.



Lieu de

Formation

UFA LYCEE
JEAN MOULIN
18 RUE DU Dr
AUDIGIER
78150

LE CHESNAY

infos@cfatrajectoire.fr

☎ 01.30.96.12.35



Moyens et méthodes mobilisés :

- 1 CDI. 1 self.
- 20 salles de cours.
- 10 salles informatique.
- 1 atelier MIS
- 1 atelier MIT

Modalités pédagogiques :
Cours collectifs

Équipements :
Plateaux techniques équipés.

Modalités de suivi. Individualisation :
Positionnement en amont de l'entrée en formation. Entretien, remédiation avec le référent pédagogique et/ou le référent entreprise en cours de formation.

Contacts :

CFA TRAJECTOIRE
0782093 B

11788423778

☎ 01 30 96 12 35

www.cfatrajectoire.fr

infos@cfatrajectoire.fr

Pour postuler : sur notre site internet :

