|  |  |
| --- | --- |
| **IDENTIFICATION**  | **CAP Monteur en Installations Thermiques** |
| **OBJECTIFS** | À l’issue de la formation, le stagiaire ou l’apprenant est en capacité de :* Réaliser la pose de tuyauteries encastrées ou apparentes (acier, cuivre, PVC, PER,) et les raccorder aux appareils de chauffage et aux éléments afférents
* Etablir un diagnostic de panne ou de dysfonctionnement d'installation (fuite de gaz, d'eau)
* Changer ou réparer les pièces défectueuses
* Vérifier les pressions et températures, les échanges de chaleur et ajuster les réglages
* Installer un plancher chauffant, Installer ou changer une Ventilation Mécanique Contrôlée -VMC-
* Installer et régler une sonde intérieure ou extérieure pour la régulation de la température
* Poser des équipements pour des installations particulières (balnéo, hydrothérapie, piscine)
 |
| **Public**  | Accessible à tous à partir de 16 ans ( 15 ans sous conditions)  |
| **Prérequis** | Avoir obtenu CAP Monteur en Installations Sanitaires |
| **Modalité** **d ’admission et** **Délais d’accès** | **Pour tous :** Formation en présentiel et en distancielRéunion d’information collective, test de positionnement et/ou entretien individuel.**En apprentissage :** signature d’un contrat d’apprentissage et intégration tout au long de l’année  Délais d’accès : sous 5 jours **Hors apprentissage :** de 1 à 4 mois selon le financement |
| **Durée** | 420h en 1 an uniquement  |
| **Tarif** | Prise en charge complete pour un contrat d’apprentissagePrise en chare partielle ou total pour tout autre dispositif selon la situation et le statut du candidat : 14 € / heure de formation ( proposition d’un parcours Personnalisé) |
|  **CONTENU** | Domaine Professionnel **Etude et préparation d'une intervention :*** Compléter et transmettre des documents
* Décoder un dossier technique d'installation thermique
* Choisir les matériels et les outillages

**Réalisation d'un ouvrage courant :*** Déterminer les fournitures nécessaires à la réalisation
* Organiser son intervention
* Sécuriser son intervention
* Réceptionner les approvisionnements
* Equiper les appareils
* Implanter l'installation thermique
* Installer les supports et les appareils
* Assembler et raccorder les réseaux
* Contrôler le travail réalisé

**Réalisation de travaux spécifiques :*** Echanger et rendre compte oralement
* Réaliser une mise en service
* Appliquer une procédure de maintenance préventive
* Effectuer une opération de maintenance corrective

Domaine Enseignement Général * Français
* Histoire géographie / Enseignement Civique et Moral
* Langues étrangères
* Mathématiques - Sciences physique
* Education physique et sportive
* Prévention, Santé et Environnement / Sauveteur Secouriste du Travail
* Mobilité (facultatif)
 |
| **Moyens pédagogiques** | * Moyens matériels : un atelier de plomberie, chauffage, énergies renouvelables salle de cours, laboratoire de langue, salle informatique, tableau interactif, centre de ressources, laboratoire de fabrication.
* Moyens pédagogiques : équipe de formateurs pluridisciplinaires, délivrance d’un livret d’apprentissage, suivi de la formation avec accès internet sur Net YPAREO et MOODLE pour les maîtres d’apprentissage et les familles/tuteur, visite d’entreprise, rencontre parents / formateurs : 1 fois par an.
 |
| **Évaluation**  | Contrôle en Cours de Formation (CCF) ou examen ponctuel en fonction des publics |
| **Qualification et Certificateur** | Certificat d’Aptitude Professionnelle Diplôme de NIVEAU IIICode RNCP 38306Certificateur : Ministère Education Nationale et de la Jeunesse <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38306/> |
| **Attestation de compétences**  | Remise en fin de formation. |
| **Poursuite de parcours**  | * MC Maintenance Equipements thermiques individuels
* CAP Couvreur
* Pack « Micro » pour création d’entreprise
 |
| **Lieu**  | Centre de Formation aux Métiers de l’Ariège, 2 Rue jean moulin, 09000 Foix. |
| **Accessibilité** | Le Centre de Formation aux Métiers accueille les personnes en situation de handicap.Référent Handicap – Patrick ATTARD – 05 34 09 88 14 – p.attard@cma-ariege.fr |
| **Contact**  | Apprentissage : Sylvie Tessier, Conseillère CAD, 05 34 09 79 00, s.tessier@cma-ariege.frReconversion Adultes : Elodie GOMEZ 05 34 09 88 06 e.gomez@cm-ariege.fr |

