



V1.6 - 24/01/24



## Admission

### Qualités requises

- Rigueur et précision
- Etre méthodique et organisé
- Autonomie

### Démarches

- Contacter le service apprentissage/CAD
- Entretien individuel et personnalisé
- Aide à la recherche d'une entreprise d'accueil



## Contenu de la formation

### Enseignement professionnel et général

- U11 : Mathématiques
- U12 : Sciences physiques et chimiques
- U21 : Analyse scientifique et technique d'une installation
- U22 : Préparation d'une réalisation
- U31 : Présentation d'un dossier d'activité
- U32 : Implantation, réalisation
- U33 : Mise en service, réglage et contrôle
- U34 : Economie – Gestion
- U35 : Prévention-Santé-Environnement
- U4 : Anglais
- U5 : Français - Histoire-géographie - Enseignement moral et civique
- U6 : Arts appliqués et cultures artistiques
- U7 : Education physique et sportive



## Missions en entreprise

- Etudier des petites installations et apprécier des coûts à l'aide de l'outil informatique
- Planifier une réalisation
- Fabriquer ou préfabriquer des sous-ensembles
- Réceptionner des matériaux sur chantier
- Planter et poser les équipements, monter et raccorder les éléments des installations fluidiques et électriques
- Installer des équipements sanitaires, de chauffage, de climatisation et de ventilation
- Réaliser les réglages des installations et configurer leurs régulations
- Mettre en service des installations



## Objectifs de la formation

- Contribuer à l'amélioration du confort des utilisateurs tout en ayant le souci de préserver l'environnement et de maîtriser l'énergie
- Définir les besoins du client pour lui proposer différentes solutions
- Participer à l'étude, l'organisation, la préparation d'une installation
- Effectuer les pré-réglages et l'optimisation d'une installation
- Gérer les anomalies
- Expliquer l'utilisation de l'installation au client



## Validation de la formation

Cette formation est validée par le diplôme du **Bac Professionnel Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques**, de niveau 4.



## Type de contrat et conditions d'admission

Durée	2 ans
Validation blocs de compétences	Non
Equivalence	Formation diplômante de niveau 4.
Suite de parcours et débouchés	Une poursuite d'études est envisageable en BTS ou BTSA. <a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35845/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35845/</a>
Délai d'accès	Délais liés à l'instruction et à la validation du dossier d'inscription.
Contact	service-apprentissagecad@cma-gers.fr
Méthodes mobilisées	Présentiel
Accessibilité aux personnes handicapées	Contactez le référent handicap : r.steyskal@cma-gers.fr
Modalités d'évaluation	Examen ponctuel ou contrôle en cours de formation
Prérequis	Être titulaire d'un des diplômes suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- CAP Monteur en installation thermique</li> <li>- CAP Monteur en installation sanitaire</li> <li>- CAP Installateur en froid et conditionnement d'air</li> <li>- CAP Electricien</li> <li>- BEP Techniques du froid et du conditionnement d'air</li> <li>- BEP Métiers de l'électrotechnique</li> <li>- BEP Maintenance des systèmes mécaniques automatisés</li> <li>- BEP Maintenance des équipements de commande des systèmes industriels</li> </ul>
Prérequis au contrat d'apprentissage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 15 ans et avoir terminé la classe de 3<sup>ème</sup></li> <li>- 16 à 29 ans révolus</li> <li>- Sans limite d'âge pour les travailleurs handicapés (RQTH) et pour les projets de création ou reprise d'entreprise</li> </ul>
Prérequis au contrat de professionnalisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 16 à 25 ans révolus</li> <li>- A partir de 26 ans : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Demandeurs d'emploi de 26 ans et plus</li> <li>o Bénéficiaires du RSA (Revenu de solidarité active)</li> <li>o Bénéficiaires de l'Allocation de solidarité spécifique (ASS) ou de l'Allocation aux adultes handicapés (AAH)</li> </ul> </li> </ul>
Unités accessibles par mobilisation du CPF ou financement individuel	Tous les salariés et demandeurs d'emploi de plus de 16 ans
Tarif	9300 € / an  <b>Prise en charge complète pour un contrat d'apprentissage</b> <b>Prise en charge partielle ou totale pour tout autre dispositif selon la situation et le statut du candidat : nous consulter</b>

Nom du certificateur : Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse

Date d'enregistrement de la certification : 19/08/2021

