



LIEU DE LA FORMATION

GRETA CFA AQUITAINE
LYCÉE PROFESSIONNEL CHARDEUIL
DES MÉTIERS DU BÂTIMENT
24420 COULAURES

PUBLIC CONCERNÉ

Tout public.

PRÉ-REQUIS

- Être titulaire d'un diplôme de niveau 3 en lien : CAP IT – Installateur Thermique, CAP IS – Installateur Sanitaire, CAP PRO ELEC Préparation et Réalisation d'Ouvrages Electrique, BEP ISEC – Installation des Systèmes Énergétiques et Climatiques, ...

DÉBUT DE LA FORMATION

02/09/2024

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

- Date de la formation: du 02/09/2024 au 17/07/2026

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Contrat d'apprentissage
- Formation en alternance

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former un ouvrier qualifié capable d'organiser la mise en place, l'entretien et le dépannage d'installations du Génie Climatique et Sanitaire.

➤ **Le métier du Monteur en Installations du Génie Climatique et Sanitaire** consiste à préparer le chantier en allant sur le site, en consultant les plans et schémas d'installation, en effectuant des relevés et en traçant des schémas de détail du travail à exécuter. Après avoir choisi sa méthode de travail, il réalise l'installation en tenant compte des règles de sécurité : implantation des matériels, pose et assemblage des différentes parties (générateurs, émetteurs, tableau électrique...), puis vérifie la conformité de l'installation et enfin, la teste avant de la mettre en service.

➤ **Sa mission l'amène à intervenir sur une pluralité de systèmes**

- les systèmes thermiques (réseau et appareil de production et de distribution),
- les systèmes à énergies renouvelables (pompes à chaleur, bio masse, etc...),
- les systèmes aérauliques et climatiques (ventilation mécanique, centrale de traitement d'air, etc...),
- les systèmes sanitaires et du traitement des eaux et de récupération d'eau.

➤ **Aussi, le titulaire du BP MIGCS, devra-t-il, à l'issue de sa formation, être capable**

- de maîtriser parfaitement les techniques de soudobrasage et de soudage au chalumeau et à l'arc électrique sur les tuyauteries acier et cuivre
- de réaliser en autonomie les installations de génie climatique (chauffage, conditionnement de l'air)
- d'assurer les raccordements électriques des matériels composant les installations
- de vérifier la conformité de l'installation et de la tester avant de la mettre en service - connaissance parfaite des réglementations en vigueur requises concernant le métier.

CONTENU DE LA FORMATION

Programme conforme au Référentiel inscrit au Bulletin Officiel

Activités professionnelles

- Préparation du chantier / Réalisation du chantier / Contrôle du chantier / Mise en service / Mise en route / Clôture du chantier / Communication / Service après-vente

Enseignements professionnels

- Techniques de soudure / Production et distribution de chaleur / Hydraulique / Mise en service / Électricité et Régulation / Dessin / lecture de plan / Climatisation / Préventions des risques professionnels / Gestion et traitement des déchets sur le chantier / Économie et gestion d'entreprise

Enseignements généraux

- Français / Mathématiques / Sciences physiques

CONDITIONS DE FORMATION

Durée : à déterminer en fonction du positionnement

Rythme : alternance théorique et pratique (Centre / Entreprise)

Pour information, le montant de la préparation de ce diplôme est de 7 271 € par an; ce diplôme étant proposée dans le cadre d'un contrat d'Apprentissage, les frais de formation sont financés par l'OPCO dont dépend l'entreprise signataire du contrat.

VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DE DORDOGNE

Christine YOU
Service Apprentissage
christine.you@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 02 17 69 choix 3

Sandrine KERBELLEC
Conseillère en Formation
Professionnelle
sandrine.kerbellec@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 02 17 69
06 88 05 21 77

Agence Périgueux
agence-perigueux@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 02 17 69



AGRICULTURE

BÂTIMENT
TRAVAUX PUBLICS,
PERFORMANCE
ÉNERGÉTIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE
RESTAURATION
TOURISME

FORMATIONS
GÉNÉRALES, SOCLE
/ CLÉA

ACCOMPAGNEMENT ET
DÉVELOPPEMENT
PERSONNEL

PRÉVENTION /
SÉCURITÉ

TRANSPORT /
LOGISTIQUE

NUMÉRIQUE /
AUDIOVISUEL

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Diplôme Éducation Nationale

🎓 Résultats aux examens de la Promotion 2021: **100 % de réussite**

CONDITIONS D'ADMISSION

Recrutement sur dossier de candidature et entretien.

PROFIL DES INTERVENANTS

Enseignants certifiés Éducation Nationale – Formateurs avec une expérience significative en formation d'adultes – Intervenants professionnels

VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DE DORDOGNE

Christine YOU
Service Apprentissage
christine.you@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 02 17 69 choix 3

Sandrine KERBELLEC
Conseillère en Formation
Professionnelle
sandrine.kerbellec@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 02 17 69
06 88 05 21 77

Agence Périgueux
agence-perigueux@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 02 17 69