RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

CFA ACADÉMIQUE DU LIMOUSIN

Bac Pro Maintenance et Efficacité Energétique



Bâtiment et Travaux Publics (construction durable - transition énergétique – domotique) | BAC PRO - Baccalauréat Professionnel

CODE RNCP n° 42761 - Diplôme de niveau 4
Certifié par Ministère de l'Education et de la Jeunesse
Date de publication : 06/09/2021

Fiche formation mise à jour le 19 novembre 2026

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.
En fonction des certifications déjà obtenues, des dispenses d'épreuves ou blocs de compétences peuvent être accordées à l'apprenti(e).

Présentation

Lieu(x) de formation

Ufa Martin Nadaud - Bellac

Métiers

- Technicien de maintenance en génie climatique
- Technicien frigoriste
- Plombier/chauffagiste

Objectifs de la formation

Le titulaire de ce diplôme est un spécialiste de la mise en service, de la surveillance et du dépannage des installations de chauffage et de froid
Il dispose de compétences sur les énergies renouvelables et intervient dans différents domaines : le froid et la climatisation : toutes applications frigorifiques ou de traitement de l'air, le climatique et sanitaire, que ce soit des travaux neufs ou de réhabilitation, les industries gazières : construction, entretien, branchements et dépannages pour les abonnés de Gaz de France (spécialisation rare).
Il doit être capable de lire des plans d'installations d'un équipement, de recenser les éléments d'un circuit, d'identifier un matériel et de comprendre son fonctionnement...En cas de panne, à lui d'effectuer différentes mesures (température, débit, pression, consommation...) et de les analyser.

Contenu de la formation

Domaine Général

- Français
- Histoire / Géographie – Education Morale et Civique
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences-Physiques
- Economie – Gestion
- Arts appliqués
- EPS

Domaine Professionnel

- Analyse scientifique et technique d'une installation
- Préparation d'intervention
- Réalisation/mise en service/contrôle
- Présentation d'un dossier d'activité
- Intervention préventive et corrective
- Réalisation d'une tuyauterie de remplacement

Poursuite d'études

- BTS Fluides, Energies, Domotique option A et B
- BTS Maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques

Infos pratiques

Pré-requis

Après un CAP ou une 2nde

Conditions d'accès à la formation

- Avoir entre 16 et 29 ans révolus (ou 15 ans si le candidat a effectué une 3ème)
- Avoir signé un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Après une classe de 3ème ou un CAP du même secteur.
- Être en possession d'une carte d'identité ou d'un titre de séjour autorisant à travailler
- Toutes nos formations sont accessibles au public en situation de handicap
- Possibilité d'acquisition de la certification par capitalisation des blocs de compétences et/ou par équivalence. (Nous consulter)

Délais d'accès, durée et modalité de formation

- Délais d'accès : intégration en formation dès la signature d'un contrat d'apprentissage.
- Durée : 2 ans avec possibilité d'adaptation de la durée du contrat – (675 h/an en centre de formation)
- Modalité de formation : Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise – Formation proposée en Mixité à partir de la classe de première après une seconde en scolaire

Tarifs et financements

Prise en charge de la formation par :

- Les opérateurs de compétence (OPCO)
- CNFPT
- Employeurs publics

Méthodes mobilisées

· Présentiel

Modalités d'évaluation

- Contrôle en cours de Formation (CCF)