

Bac pro technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

BTP CFA 19
CHABANNE emmanuelle
05.55.29.92.60
emmanuelle.chabanne@construction-limousin.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

* Avoir entre 16 et 29 ans révolus

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le titulaire de ce bac pro est un professionnel chargé de la maintenance préventive et corrective des installations énergétiques et climatiques de toutes tailles et de tous types. Appelé à travailler dans des entreprises de différentes tailles, il peut exercer des missions de dépannage, de mise au point ou de mise en service. Il intervient sur des installations sanitaires, thermiques et de climatisation : appareils de climatisation (individuels ou collectifs), appareils sanitaires, chaudières, réseaux de chaleur, énergies renouvelables. Les connaissances acquises au cours du bac pro lui permettent d'assurer la maintenance des installations (dépannage, réglage, mise au point, mise en service). Les enseignements suivis lui donnent les capacités de rédiger les comptes rendus d'intervention, d'assurer la conduite des installations et d'optimiser leur fonctionnement.

Contenu et modalités d'organisation

Enseignements professionnels Analyse scientifique et technique d'une installation : prise en charge du dossier, intervention, communication. Mathématiques et sciences physiques. Travaux pratiques de sciences physiques : électricité, mécanique, acoustique, optique, chimie. Préparation d'intervention : repérage, planification, choix du matériel, organisation, sécurité, etc. Intervention de maintenance préventive et corrective : mesures, réglages, mise en route, etc. Réalisation d'une tuyauterie de remplacement : essais, réglages, contrôles, relevés et enregistrements de l'intervention... Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 22 semaines réparties sur les 3 années du bac pro. Pendant la période de formation en milieu professionnel, l'élève intervient sur des ouvrages de type industriel intégrant des techniques de mise en œuvre spécifiques. Il utilise des matériels d'intervention et des outillages professionnels.

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

Bac pro technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques - Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, une inscription en BTS est envisageable avec un très bon dossier ou de droit avec une mention à l'examen, particulièrement dans un BTS du même champ professionnel.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00169001	du 01/09/2020 au 30/06/2022	Tulle (19)	BTP CFA 19		Non éligible	
00226863	du 01/09/2021 au 30/06/2023	Tulle (19)	BTP CFA 19		Non éligible	
00268642	du 01/09/2021 au 30/06/2023	Tulle (19)	BTP CFA 19		Non éligible	
00268543	du 01/09/2021 au 30/06/2023	Tulle (19)	BTP CFA 19		Non éligible	
00268643	du 01/09/2022 au 27/06/2025	Tulle (19)	BTP CFA 19		Non éligible	