

BTS maintenance des systemes option B**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 :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Être titulaire de l'un des diplômes suivants :
Bac général à caractère Scientifique ou STI2D, BAC PRO ELEEC, TMSEC, TISEC, TFCA, Ou être issu d'une seconde générale ou professionnelle. Satisfaire aux entretiens de motivation avec la société ENGIE. Le Cfa Bâtiment Tulle est l'un des partenaires pédagogiques de l'Académie des métiers de la transition énergétique et climatique « ENGIE »

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le titulaire du brevet de technicien supérieur en Maintenance des Systèmes Énergétiques et Fluidiques veille au bon fonctionnement des installations dans les applications variées tels que le chauffage, la climatisation, le froid, le sanitaire et les systèmes des énergies renouvelables (cogénération, pompes à chaleur, etc.). Il assure les missions variées de dépannage, de mise en service et de conduite d'installation et intervient sur des systèmes associant des technologies très diverses en mobilisant un ensemble étendu de connaissances, notamment celles liées aux lois et principes scientifiques. C'est donc un technicien polyvalent qui s'efforce, quelles que soient les installations et les situations techniques, d'apporter des solutions aux différents problèmes rencontrés. Lors du dépannage, il doit développer fortement l'analyse pour déterminer l'origine du problème. Sur les petites installations, il est amené à conseiller le client sur des solutions adaptées en établissant alors un devis des travaux à réaliser. Lors de la conduite ou de la mise en service, il a pour mission d'optimiser les réglages et les performances de l'installation.

Contenu et modalités d'organisation

Modalités d'évaluation Evaluation formative tout au long de la formation : questionnaires, études de cas, réalisations pratiques Evaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur : ? Apprentis : Contrôle en Cours de Formation ? Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles ? Domaine professionnel : ? E4 : Analyse technique en vue de l'intégration d'un bien (C.6) ? E5 : Maintenance corrective et organisation (C.2 + C.2 + C.2) ? U51 : Maintenance corrective d'un bien ? U52 : Organisation de la maintenance ? U53 : Conduite d'une installation ? E6 : Maintenance préventive et amélioration (C.2 + C.4) ? U61 : Réalisation d'activités de maintenance préventive en milieu professionnel ? U62 : Étude et réalisation d'une amélioration de maintenance en milieu professionnel ? Domaine général : ? E1 : Culture générale et expression (C.3) ? E2 : Langue vivante étrangère 1 : Anglais (C.2) ? E3 : Mathématiques – Physique et Chimie ? U31 : Mathématiques (C.2) ? U32 : Physique et Chimie (C.2)

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

BTS maintenance des systèmes option B : systèmes énergétiques et fluidiques - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Et après ?**Suite de parcours**

Les étudiants peuvent à l'issue de cette formation poursuivre les études en licences professionnelles, en classes préparatoires « Adaptation Techniciens Supérieurs » (ATS) ou en écoles d'ingénieurs.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00342366	du 01/09/2023 au 02/06/2025	Tulle (19)	BTP CFA 19		Non éligible	
00424427	du 01/09/2024 au 02/06/2026	Tulle (19)	BTP CFA 19		Non éligible	
00538241	du 01/09/2025 au 02/06/2027	Tulle (19)	BTP CFA 19		Non éligible	