

BTS Fluides Energie domotique option A Génie climatique et fluidique

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

BTP CFA 19
chabanne
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
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4
européen)

Conditions d'accès :

TITULAIRE D UN BAC GENERAL TITULAIRE
D UN BAC PROFESSIONNEL DANS LA
FILIERE TITULAIRE D UN BREVET
PROFESSIONNEL DANS LA FILIERE

Prérequis pédagogiques :

Le secteur des fluides, des énergies et des environnements, est en pleine évolution et a besoin de techniciens compétents qui peuvent s'adapter aux évolutions technologiques. Le BTS Fluides Energies Domotique se prépare en alternance sur 2 ans. 20 semaines de formation en CFA et 32 semaines en entreprise par année de formation. La formation en centre articule enseignements généraux et enseignements professionnels via des plateaux techniques. Les enseignements généraux ont une place prédominante puisqu'ils représentent près de 50% du volume total des cours. C'est pourquoi, il est attendu des apprenants, une bonne maîtrise de la langue française, une aisance rédactionnelle mais aussi un bon niveau en mathématiques et en sciences physiques et chimiques ainsi qu'une bonne maîtrise de l'anglais. La maîtrise de certains outils informatiques est primordiale puisque les apprenants travailleront sur différents logiciels pour réaliser les études de cas. Au Centre de formation, les apprenants sont amenés à réaliser des projets de groupe, à communiquer à l'oral, à l'écrit, à analyser ensemble un problème pour le résoudre. Il est important pour les futurs apprenants de savoir s'intégrer dans un groupe et de faire preuve de qualités humaines (échanges, entraide) autant que techniques. De plus, dans le contexte de l'alternance les apprenants découvriront sur le terrain qu'en plus de leurs compétences techniques, ils devront jouer de leur relationnel avec les clients, les fournisseurs et avec les autres employés. Pour conclure, on peut rajouter des qualités générales, qui participent à la réussite aussi bien dans les études que dans le travail, telles que la curiosité, l'organisation, le dynamisme et la prise d'initiative.

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Former des techniciens dans le domaine du bâtiment et des travaux publics. L'objectif du parcours est de travailler en bureau d'études techniques, dans des entreprises d'installation ou de maintenance, des fournisseurs, des collectivités territoriales Les secteurs d'activité dans lequel travaillera le futur technicien sont divers et porteurs d'emplois: Bâtiment, énergie, environnement, industrie aéronautique, navale, ferroviaire ces techniciens seront des chargés d'affaire, chefs de chantier, assistants de directeur technique, de gérants ou de chef d'agence.

Contenu et modalités d'organisation

enseignement général enseignement professionnel A) Les activités d'étude technique : - Concevoir des installations - Dimensionner des équipements - Choisir le matériel dont les caractéristiques seront le mieux adaptées aux besoins des clients, du produit ou à la résolution des problèmes techniques - Répondre à des appels d'offres, évaluer des équipements B) Les activités d'intervention : - Mettre en service des systèmes - Diagnostiquer et analyser des dysfonctionnements - Exécuter des procédures de maintenance de premier niveau C) Les activités d'organisation : - Réaliser un planning d'intervention - Etablir des commandes de matériel - Participer aux réunions et suivi de chantier - Rédiger des rapports ou des comptes rendus techniques - Rédiger un dossier de réalisation et un dossier des ouvrages exécutés (DOE)

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Individualisé

Validation(s) Visée(s)

**BTS fluides-énergies-domotique option A génie climatique et fluidique - Niveau 5 :
DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)**

Et après ?

Suite de parcours

licence pro diplôme d'ingénieur

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00339557	du 01/09/2023 au 30/06/2025	Tulle (19)	BTP CFA 19		Non éligible	
00339555	du 01/09/2023 au 30/06/2025	Tulle (19)	BTP CFA 19		Non éligible	
00424434	du 01/09/2024 au 30/06/2026	Tulle (19)	BTP CFA 19		Non éligible	
00542243	du 01/09/2025 au 31/08/2027	Tulle (19)	BTP CFA 19		Non éligible	