BTS Fluides Energies Domotiques



Bâtiment et Travaux Publics (construction durable - transition énergétique – domotique) | BTS

CODE RNCP n° 38361
Certifié par Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Date de publication : 11/12/2023

Fiche formation mise à jour le 14 octobre 2025

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
Lycée Jean Favard - Guéret

Métiers

Chargé d'affaire en génie climatique

Objectifs de la formation

Le Titulaire de ce BTS est capable de :

- Gérer les automatismes et les réseaux de communication dans le domaine du bâtiment
- Concevoir, d'installer, de programmer et de mettre en service des solutions techniques bâties autour des systèmes d'automatismes communicants et de postes de supervision qui permettent de gérer l'ensemble des équipements comme par exemple le chauffage, la climatisation, l'eau, l'éclairage, les volets roulants ou les systèmes d'alarmes.
- Conseiller le ou les utilisateurs à l'utilisation de la solution installée.

Il exerce son activité dans divers secteurs : bureaux d'études techniques (BET), entreprises d'installation et/ou de maintenance, fournisseurs et/ou fabricants d'équipements, collectivités territoriales, sociétés productrices d'énergie.
Son métier s'élargit aujourd'hui au-delà des bâtiments avec les nouvelles applications de la gestion de l'énergie : les réseaux électriques intelligents et les villes intelligentes.

Contenu de la formation

Domaine Général

- Culture générale et expression
- Mathématiques
- Anglais
- Physique – Chimie

Domaine Professionnel

- Enseignement Professionnel
- Communication technique et commerciale
- Accompagnement personnalisé

Poursuite d'études

- Licence Pro du domaine du génie climatique, des énergies renouvelables, de l'informatique
- Ecole d'ingénieurs en admission parallèle

Infos pratiques

Pré-requis

Après un Bac

Conditions d'accès à la formation

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus
- Avoir signé un contrat d'apprentissage avec un employeur
- 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

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 – Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise (675 h/an en centre de formation)
- Modalité de formation : Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise – Modalité de formation : Formation proposée en mixité – Option B : Froid et conditionnement d'air (Lycée Martin Nadaud) – Option C : Domotique et bâtiment Communicants (Lycée Jean Favard)

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)