

# BTS

## FLUIDES, ÉNERGIES, DOMOTIQUE

### OPTION A : GÉNIE CLIMATIQUE ET FLUIDIQUE

EN APPRENTISSAGE



BTS

NIVEAU 5



2 ANS

#### SITE DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE (UFA)

UFA du Lycée du bâtiment de Sillac – 16000 ANGOULEME  
Tel : 05.45.91.37.77.  
Contact : Cyril BRUNET - Animateur pédagogique

## LE MÉTIER

Le titulaire du BTS Fluides, Énergies, Domotique possède des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service. Il participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système.

L'option A "Génie Climatique et Fluidique" permet de travailler sur des installations sanitaires, thermiques et aérauliques (chauffage, ventilation, climatisation et plomberie). Le titulaire de ce BTS Fluides, Énergies, Domotique est amené à travailler dans une entreprise d'exécution ou dans un bureau d'étude. Suivant ces fonctions, il pourra exercer des activités d'interventions (mettre en service un système, optimiser le fonctionnement d'une installation, diagnostiquer un dysfonctionnement...), des activités d'études techniques (concevoir une installation, choisir le matériel, chiffrer...) ainsi que des activités d'organisation (réaliser un planning, établir des commandes, participer à des réunions de chantier...).

## COMPÉTENCES VISÉES

- Maîtriser les procédés techniques d'installation et de mise en œuvre.
- Élaborer un cahier des charges.
- Choisir le matériel et conseiller le client.

#### INDICATEURS MOYENS DE LA FORMATION 2019/2020

- Réussite aux examens : 70,09%
- Taux d'insertion : Non communiqué
- Taux de poursuite d'étude : Non communiqué
- Taux de rupture : *se référer aux indicateurs présents sur notre site web [www.cfa-acad-poitiers.fr](http://www.cfa-acad-poitiers.fr)*

## INSERTION PROFESSIONNELLE

- Technicien metteur au point d'installation génie climatique et fluidique.
- Chargé d'affaires en génie climatique et fluidique.
- Dépanneur en génie climatique et fluidique.

## CONDITIONS D'ACCÈS

- Être titulaire d'un Baccalauréat général, technologique ou professionnel. Par exemple baccalauréat S ou STI2D.
- Être âgé(e) de moins de 30 ans ou sans limite d'âge pour les personnes en situation de handicap (autres dérogations possibles).
- Avoir signé un contrat d'apprentissage, démarche pour laquelle vous pouvez être conseillé par un développeur de l'apprentissage.

## CALENDRIER DE LA FORMATION

- Rythme de l'apprentissage par an : 7 périodes de 2 à 4 semaines en centre de formation, le reste en entreprise.
- Volume d'heures d'enseignement général, technologique et professionnel : 1400h.

## POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence professionnelle.
- École d'ingénieurs.



**PLUS D'INFOS**  
[cfa-acad-poitiers.fr](http://cfa-acad-poitiers.fr)



  
ACADÉMIE  
DE POITIERS  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

  
l'Europe  
s'engage  
en Nouvelle-Aquitaine  
avec le FSE

Pour être accompagné.e dans votre projet de parcours en apprentissage, contactez Évelyne Coutant : [evelyne.coutant@ac-poitiers.fr](mailto:evelyne.coutant@ac-poitiers.fr)

CFA ACADÉMIQUE POITIERS | 8 RUE EVARISTE GALOIS – ZONE DE CHALEMBERT – 86130 JAUNAY-MARIGNY | [cfa.acad@ac-poitiers.fr](mailto:cfa.acad@ac-poitiers.fr)