

# BTS

## FLUIDES, ÉNERGIES, DOMOTIQUE

OPTION B : FROID ET  
CONDITIONNEMENT D'AIR



## 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 B Froid et Conditionnement d'Air (FCA) permet d'acquérir des connaissances relatives **au froid industriel, commercial et au conditionnement de l'air industriel**.

## COMPÉTENCES VISÉES

- Concevoir des schémas.
- Représenter et dimensionner des installations en utilisant des outils informatiques.
- Chiffrer, planifier, contrôler des travaux.
- Mettre en service et optimiser des installations.

## INSERTION PROFESSIONNELLE

- Assistant chargé d'affaires en génie climatique et frigorifique.
- Technicien frigoriste.
- Dépanneur en froid et climatisation.

### INDICATEURS MOYENS DE LA FORMATION 2019/2020

- Réussite aux examens : 74,18%
- 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)*

### 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

## CONDITIONS D'ACCÈS

- Être titulaire d'un Baccalauréat STI2D, professionnel ou Baccalauréat S.
- 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)

