

## BTS FLUIDES, ÉNERGIES, DOMOTIQUE OPTION B FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR

Ce BTS forme des spécialistes de la chaîne du froid et du traitement de l'air (froid commercial industriel et conditionnement d'air). Il s'agit de maintenir un produit périssable à une température appropriée de la production à la consommation et aussi de maintenir une ambiance souhaitée suivant les besoins d'un processus industriel.

Les enseignements dispensés apportent les compétences suivantes :

- concevoir des schémas de principe, représenter et dimensionner des installations en utilisant des outils informatiques ;
- chiffrer, planifier, contrôler des travaux, mettre en service et optimiser des installations ;
- participer à la mise en œuvre de solutions techniques qui prennent en compte l'environnement et l'importance des économies d'énergie dans le cadre du développement durable ;
- conseiller des clients très divers, des commerçants de l'alimentaire, des restaurateurs, des collectivités, mais aussi des industriels, des services hospitaliers, des professions libérales.

### ACCÈS AU BTS

- **Bac pro Électrotechnique, énergie, équipements communicants**
- **Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques**
- **Bac pro Technicien du froid et du conditionnement de l'air**
- **Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques**
- **Bac STI2D** spécialité innovation technologique et éco-conception, spécialité énergies et environnement
- **Bac STL** spécialité sciences physiques et chimiques en laboratoire
- **Bac S** profil sciences de l'ingénieur

### POURSUITE D'ÉTUDES

- **Licence professionnelle** dans le secteur du bâtiment et de la construction, de l'énergie et génie climatique
- **Licence sciences pour l'ingénieur**
- **Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle** pour intégrer une école d'ingénieurs
- **Diplôme d'ingénieur** (via les admissions parallèles)

*Pour connaître les poursuites d'études envisageables dans l'académie de Poitiers, consultez le guide « Entrer dans le Sup après le bac »*

### DÉBOUCHÉS

L'activité s'exerce 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.

**Exemples de métiers :** *énergéticien-ne, gestionnaire de l'énergie, gestionnaire de flux, technicien-ne supérieur-e en froid et climatisation, technicien-ne supérieur-e frigoriste*

### LES ÉTABLISSEMENTS DANS L'ACADÉMIE

- ◆ **16 Angoulême** Lycée professionnel métiers du bâtiment Sillac **A**
- **17 La Rochelle** Lycée privé Fénélon - Notre-Dame **S**

◆	Établissement <b>public</b>
■	Établissement <b>privé sous contrat</b>
❖	Établissement <b>privé hors contrat</b>
●	Établissement <b>consulaire</b> (dépend d'une chambre de commerce et d'industrie ou d'une chambre de métiers)
▼	<b>CFA</b> (Centre de formation d'apprentis)
-----	
<b>S</b>	Statut de l'étudiant « <b>Scolaire</b> » (formation temps plein)
<b>A</b>	Statut de l'étudiant « <b>Apprenti</b> » (formation en apprentissage)
<b>alt.</b>	<b>sous statut scolaire</b> Alternance école/entreprise sous statut scolaire

Localisez les établissements sur  
[www.onisep.fr/Pres-de-chez-vous/Nouvelle-Aquitaine/Poitiers](http://www.onisep.fr/Pres-de-chez-vous/Nouvelle-Aquitaine/Poitiers)  
👉 rechercher un établissement



Pour plus d'informations :