

BTS FLUIDES, ÉNERGIE, DOMOTIQUE OPTION A GÉNIE CLIMATIQUE ET FLUIDIQUE

Ce BTS forme des spécialistes des installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et sanitaire dans le bâtiment. Les élèves acquièrent les compétences nécessaires qui vont de la conception en bureau d'études à la mise en service :

- participer à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation (tout particulièrement dans des petites entreprises) et à l'exploitation d'un système ;
- être capable de s'adapter aux technologies et réglementations qui évoluent rapidement dans le domaine des fluides, de l'efficacité énergétique, de la récupération d'énergie, de la gestion technique ;
- maîtriser les différents domaines tels que l'énergie thermique, l'hydraulique, l'aérodynamique, l'acoustique, la maintenance, l'électrotechnique, la régulation, la gestion de l'énergie et les réglementations ;
- avoir le sens du contact, savoir communiquer pour négocier avec les clients, les fournisseurs, les utilisateurs, les autres corps d'état et collaborer avec les architectes lors des réunions de chantier.

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 d'air
- Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques
- Bac STI2D
- 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.

Exemple de métier : chargée-e d'affaires en génie climatique, conseiller-ère en énergie, économiste de flux, énergéticien-ne

LES ÉTABLISSEMENTS DANS L'ACADÉMIE

- ◆ 16 Angoulême Lycée professionnel métiers du bâtiment Sillac A
- ▼ 17 Châtaillon-Plage CFAI PC A

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

Localisez les établissements sur
www.onisep.fr/Pres-de-chez-vous/Nouvelle-Aquitaine/Poitiers
rechercher un établissement



Pour plus d'informations :