



## BTS FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE OPTION GÉNIE CLIMATIQUE ET FLUIDIQUE



### LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE LÉONARD DE VINCI- GRETA CFA  
AQUITAINE  
24, RUE DU COLLÈGE TECHNIQUE  
33290 BLANQUEFORT

### PUBLIC CONCERNÉ

Personnes éligibles au contrat d'apprentissage (de 16 à 30 ans ou 15 ans pour des sortants de 3<sup>ème</sup>)  
Demandeurs d'emploi salariés

### PRÉ-REQUIS

Être titulaire de l'un des diplômes suivants :

- BAC S, BAC STI 2 D,
  - BAC PRO Technicien en Installation des Systèmes Énergétiques et Climatiques
  - BAC PRO Technicien de Maintenance de Systèmes Énergétiques et Climatiques
  - BAC PRO Électrotechnique, Énergie, Equipements, Communicants
  - BAC PRO Technicien en Froid et Conditionnement d'Air
  - BP Monteur Installateur en Génie Climatique
- Autres diplômes nous contacter

### DÉBUT DE LA FORMATION

Tout au long de l'année

### MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Formation en alternance

### PRIX DE LA FORMATION

8500€

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Obtenir le BTS Fluides Énergies Domotique option génie climatique et fluidique de niveau 5.
- Être capable de maîtriser les domaines de l'énergie thermique, l'hydraulique, l'aérodynamique, l'acoustique, la maintenance, l'électronique, la régulation, la gestion de l'énergie et les réglementations. Votre champ d'activité est essentiellement centré sur les installations de CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) et sanitaire dans le bâtiment.

## CONTENU DE LA FORMATION

Le BTS Fluides Énergies Domotique option génie climatique et fluidique comprend :

- l'enseignement général (culture générale et expression française, mathématiques et sciences physiques, langue vivante anglais)
- l'enseignement professionnel (réglementations, QSSE, études technologiques des systèmes, gestion économique et technique d'une opération, procédés techniques d'installation et de mise en œuvre, communication et techniques commerciales).

Le cycle de formation a une durée de 2 ans soit 1400 heures au CFA réparties sur 20 semaines en 1<sup>ère</sup> année et 20 semaines en 2<sup>ème</sup> année, semaines restantes en entreprise.

## CONDITIONS DE FORMATION

Alternance de 2 semaines au CFA et 3 semaines en entreprise la première année et bloc de 4 semaines en CFA en deuxième année.

Face à face pédagogique avec travail individualisé, études de cas. Suivi personnalisé en centre de formation et en entreprise.

Cours en groupe de 15 personnes, plateaux techniques à disposition, salles de cours équipées de logiciels adaptés à la formation.  
Service de restauration à disposition.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

### Épreuves ponctuelles sur les matières de :

- Culture générale et expression,
- Analyse et définition d'un système
- Physique chimie associées au système
- Conduite de projet
- Rapport d'activité en milieu professionnel

### Épreuves en Contrôle en Cours de Formation en :

- Langue vivante anglais,
- Mathématiques
- Physiques Chimie,
- Intervention sur les systèmes

## VOS CONSEILLERS DES AGENCES DE GIRONDE

Mélanie DURAND  
Assistante Administrative  
melanie.durand@greta-cfa-aquitaine.fr  
0556955292

Angélique ALLOT  
CFC  
angelique.allot@greta-cfa-aquitaine.fr  
05 56 95 52 97  
06 03 88 08 46



## BTS FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE OPTION GÉNIE CLIMATIQUE ET FLUIDIQUE



AGRICULTURE

BÂTIMENT  
TRAVAUX PUBLICS,  
PERFORMANCE  
ÉNERGETIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE  
RESTAURATION  
TOURISME

FORMATIONS  
GÉNÉRALES, SOCLE  
/ CLEA

ACCOMPAGNEMENT ET  
DÉVELOPPEMENT  
PERSONNEL

PRÉVENTION /  
SÉCURITÉ

TRANSPORT /  
LOGISTIQUE

NUMÉRIQUE /  
AUDIOVISUEL

### CONDITIONS D'ADMISSION

Recrutement sur dossier de candidature et établissement du contrat d'apprentissage entre l'entreprise et le candidat.  
Inscription Parcoursup à privilégier

### PROFIL DES INTERVENANTS

Formateurs du GRETA CFA AQUITAINE et enseignants titulaires du lycée Léonard de Vinci à Blanquefort habilités par l'Éducation Nationale à préparer au diplôme et à mettre en œuvre le CCF.

#### VOS CONSEILLERS DES AGENCES DE GIRONDE

Mélanie DURAND  
Assistante Administrative  
melanie.durand@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
0556955292

Angélique ALLOT  
CFC  
angelique.allot@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05 56 95 52 97  
06 03 88 08 46