

# BTS Fluides Energies Domotique Option A : Génie Climatique et Fluidique (FED) – F/H

Mis à jour le 2 juillet 2024

## Conditions d'entrée et prérequis

Etre titulaire d'un diplôme, titre ou certificat de niveau 4

## Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

## Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

## Public visé

Demandeurs d'emploi, salariés, entreprises

## Rythme

Temps plein

## Durée en centre

12 mois

## Validation

- BTS Fluides Energies Domotique Option A : Génie Climatique et Fluidique  
Diplôme de l'Education nationale de niveau 5

## Certification

Oui

## Modalités d'évaluation

Contrôles Continus en cours de Formation (CCF)

## Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

## Entrée et sortie permanente

Vous souhaitez développer vos compétences ? Changer de métier ?

## Objectifs professionnels

Le titulaire du **BTS Fluides Energies Domotiques Option A : Génie Climatique et Fluidique** participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système.

## Principales missions :

- Participer à l'étude technique
- Participer à la réalisation et à l'exploitation d'un système
- Etablir des devis
- Assurer le suivi technique d'une opération
- S'informer sur les réglementations environnementales

L'**option Option A : Génie Climatique et Fluidique** est essentiellement centrée sur les installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et sanitaire dans le bâtiment.

Le titulaire du BTS Fluides Energies Domotiques Option A : Génie Climatique et Fluidique évolue **dans divers secteurs : bureaux d'études techniques, entreprises d'installation et/ou de maintenance, fournisseurs et/ou fabricants d'équipements, collectivités territoriales, sociétés productrices d'énergie.**

## Contenu

- **Enseignement général**  
Connaissance de l'environnement économique  
Synthèse de documents  
Communication écrite et orale en français et en langue vivante  
Mathématiques et physique appliquée
- **Enseignement professionnel**  
Maîtrise des techniques graphiques  
Etude des méthodes d'interventions  
Connaissance des systèmes énergétiques  
Etude et diagnostic des installations  
Maîtrise des énergies

## Modalités pédagogiques

- Formation en groupe
- Enseignement technologique, pratique en atelier
- Mise en situation sur plateaux techniques professionnels
- Enseignement général en salle

# BTS Fluides Energies Domotique Option A : Génie Climatique et Fluidique (FED) – F/H

Oui

## Codes réglementaires

- Code RNCP : 38361
- Formacode 2265422499, 22604, 22499, 22635
- Code NSF : 227
- Code ROME : I1306, D1407, F1106

## Profil des intervenants

Enseignants de l'Éducation nationale et formateurs spécialisés

## Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

## Délais et modalités d'accès

Réunion d'informations collectives, entretien téléphonique et individuel.

## Financements possibles

CPF, plan de développement des compétences, auto-financement...

## Poursuite de parcours

### Entrée dans la vie active :

- Agent de maintenance en génie climatique
- Technicien de bureau d'études, de mise en service
- Chargé d'affaires

### Poursuite d'études :

- Possibilité de préparer un diplôme, titre ou certification de niveau 6 (BAC +3)

## Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

## Réseau

- GRETA ALSACE SUD (GAS)
- 74 rue de Logelbach  
68000 COLMAR
- [contact@greta-alsace-sud.com](mailto:contact@greta-alsace-sud.com)
- 03 89 22 92 22
- [www.greta-alsace-sud.fr/](http://www.greta-alsace-sud.fr/)