

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

Mis à jour le 2 juin 2026

## Conditions d'entrée et prérequis

- Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus (dérogations sous certaines conditions)
- Pas de condition d'âge pour les personnes reconnues en situation de handicap (RQTH), sportifs de haut niveau, ou ayant un projet de reprise d'entreprise nécessitant l'obtention d'un diplôme
- Être titulaire d'un diplôme de niveau 4

## Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

## Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

## Public visé

Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus (dérogations possibles)

## Rythme

Alternance

## Durée en centre

24 mois

## Validation

- **BTS Fluides Energies Domotique Option A : Génie Climatique et Fluidique**  
Diplôme de niveau 5 délivré par le Ministère de l'Éducation nationale  
[RNCP38361](#)

*L'inscription à la formation se fait pour la totalité du référentiel. En cas de validation partielle, les blocs de compétences validés sont acquis.*

Vous avez entre 15 et 29 ans révolus ? Vous souhaitez préparer un diplôme tout en travaillant ?

## 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.

### Ses principales missions sont :

- 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 efficacité énergétique du bâtiment (EEA)** est essentiellement centré 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 (BET), entreprises d'installation et/ou de maintenance, fournisseurs et/ou fabricants d'équipements, collectivités territoriales, sociétés productrices d'énergie.**

Il s'adapte 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.

## Contenu

- **Enseignements généraux**  
Langue Vivante  
Sciences Physiques  
Culture générale  
Mathématiques
- **Enseignements professionnels**  
Technologie  
Communication

## Modalités pédagogiques

- Formation en Alternance
- Formation théorique et pratique (plateau technique ou équipement spécifique)
- La formation pratique en entreprise est assurée par le maître d'apprentissage

## Profil des intervenants

- Enseignants formateurs du CFA académique

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

## Modalités d'évaluation

- Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

## Entrée-sortie permanente

Oui

## Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP38361
- Code diplôme : 32022710
- Formacode : 22654, 22499
- Code NSF : 227
- Code ROME : I1306

## Les plus

Taux de réussite 2025 : 75 %

## Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

## Délais et modalités d'accès

- Pré-inscription en ligne : <https://cfa-ac-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription>
- La date de début en entreprise ne peut être postérieure de plus de 3 mois au début d'exécution du contrat. La date de début au CFA ne peut être postérieure de plus de 3 mois au début d'exécution du contrat. (Article L6222-12 du code du travail).

## Financements possibles

- Formation 100% prise en charge par l'OPCO (aucun frais à la charge de l'apprenti)

## Poursuite de parcours

### Entrée dans la vie active :

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

### Poursuites 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. Contact : [missionhandicap@cfa-academique.fr](mailto:missionhandicap@cfa-academique.fr)

## Réseau

- CFA ACADEMIQUE
- 2 rue Adolphe Seyboth  
67000 STRASBOURG
- [info@cfa-academique.fr](mailto:info@cfa-academique.fr)
- 03 88 14 10 10
- [www.cfa-academique.fr](http://www.cfa-academique.fr)
- SIRET : 18671553800044