



Mis à jour en janvier 2022

# BTS FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE

OPTION : GÉNIE CLIMATIQUE ET FLUIDIQUE

**SUR  
2 ANS**  
15 JOURS CFA  
15 JOURS  
ENTREPRISE



Certifié par le  
Ministère chargé de  
l'enseignement supérieur

## OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le titulaire de ce BTS aura acquis les compétences nécessaires pour :

- Être en charge de la conception, l'installation et la mise en service des installations de chauffage, ventilation, climatisation, et les installations sanitaires
- Exercer dans le domaine de la performance énergétique du bâtiment, dans le respect des réglementations environnementales
- Prendre en charge le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service
- Participer à une étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système
- Propose des solutions répondant à la transition énergétique, tout en s'adaptant aux technologies et à l'évolution réglementaire.

## POURSUITE D'ÉTUDES

- Licences Professionnelles
- Ecoles d'ingénieurs

## ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- Chargé d'affaires
- Chef de chantier
- Technicien de bureaux d'études
- Gérant de société

## CONDITIONS D'ADMISSION

Être titulaire d'un BAC S, STI 2D ou d'un Bac professionnel TMSEC, TFCA, TISEC ou MÉLEC.

**Prérequis exigés :** aucun

## CONTRAT

**APPRENTISSAGE**



Jeune de  
16 à 29 ans

**PROFESSIONNALISATION**



Sans condition  
d'âge

## CALENDRIER

Entrée possible de septembre à décembre.  
Nous consulter pour les prochaines dates de session.

## DURÉE

700 heures / an

## TARIF

1/ en alternance : coût de la formation pris en charge par l'OPCO de la branche professionnelle.  
2/ financement personnel : nous contacter.



### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de pratique

- Présentiel
- Distanciel

### ÉVALUATION

- Contrôle continu
- Examen blanc
- Contrôle en Cours de Formation
- Mises en situation
- Mémoire / soutenance
- Positionnement
- Examen final ponctuel

### HANDICAP

Site accessible aux Personnes à Mobilité Réduite. Accès à la formation et adaptation : contacter le référent handicap sur [mission.handicap@fdme91.fr](mailto:mission.handicap@fdme91.fr)

### MODALITÉS D'OBTENTION

- Diplôme accessible sous forme globale pour les candidats issus de la voie de l'apprentissage.
- Diplôme accessible sous forme progressive par capitalisation de blocs de compétences pour les candidats individuels ou issus de la formation professionnelle et de la VAE.

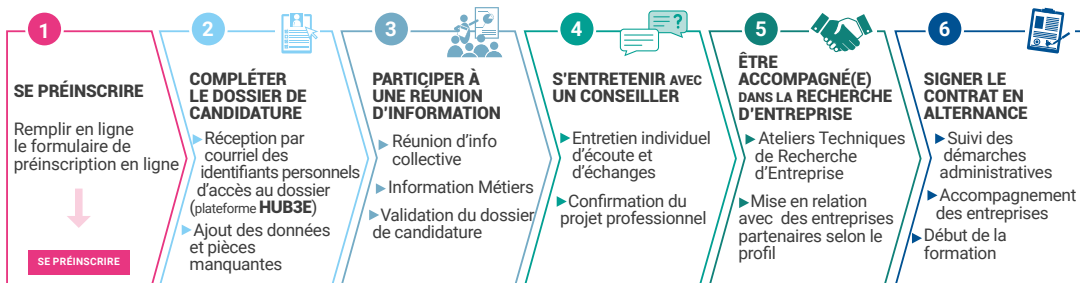
## CONTENU DE FORMATION

- Concevoir et définir des solutions technologiques
- Mettre en service et optimiser les performances d'un système
- Conduire un projet
- Assurer la relation client
- Communiquer à l'écrit et à l'oral en langue vivante étrangère
- Réglementation
- Qualité, santé, sécurité, environnement
- Communication et techniques commerciales
- Études technologiques des systèmes
- Gestion économique et technique d'une opération
- Procédés techniques d'installation et de mise en œuvre
  
- Culture générale et expression
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Anglais
- Physique appliquée thermodynamique
- Communication commerciale

## Lieu d'exercice de l'activité

Entreprises du bâtiment, entreprises de maintenance et/ou d'installation, sociétés productrices d'énergie, bureaux d'études techniques (BET), ...

## Inscription sur [www.facmetiers91.fr](http://www.facmetiers91.fr)



délai d'accès : 3 semaines entre la préinscription et l'admission de la candidature