



Mis à jour en septembre 2021

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.



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

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

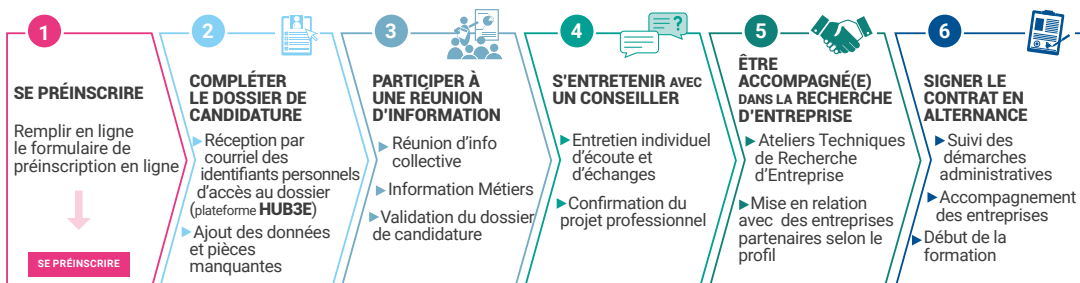
MODALITÉS D'OBTENTION

- 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.

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



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