



BTS FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE

OPTION : GÉNIE CLIMATIQUE ET FLUIDIQUE



Certifié par le
Ministère chargé de
l'enseignement supérieur

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

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 en situation de handicap
- 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.

CONTENU DE FORMATION

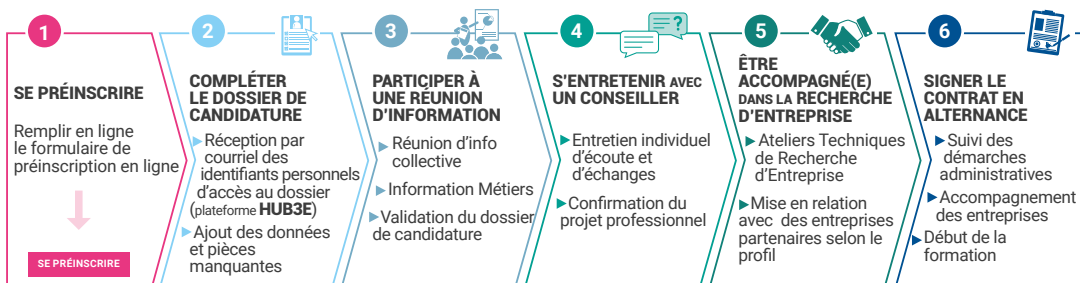
- Concevoir et définir des solutions technologiques
- Mettre en service et optimiser les performances d'un système
- Conduire un projet
- Assurer la relation client
- Communiquer à l'écrit et à l'oral en langue vivante étrangère
- Réglementation
- Qualité, santé, sécurité, environnement
- Communication 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



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