



**BTP CFA
CHARENTE-MARITIME**

Le réseau de l'apprentissage BTP

BTS Fluides Energies Domotique Option Domotique et Bâtiments Communicants

**BREVET DE
TECHNICIEN
SUPERIEUR**

En Contrat de Professionnalisation



BREVET TECHNICIEN SUPERIEUR FED Option DBC

Public :

- ♦ Jeunes de 16 à 25 ans
- ♦ Demandeur d'emploi de plus de 26 ans

Niveau requis :

- ♦ Bac général S
- ♦ Bac STI2D
- ♦ Bac Pro ELEEC, SEN
- ♦ BP IEE
- ♦ MC TER

*Pour tout autre diplôme,
se renseigner auprès du BTP-CFA*

Organisation et Durée : 2 ans par alternance

- ♦ 1120 h de formation au CFA sur 2 ans

Répartition par année :

**31 semaines en entreprise
16 semaines au CFA
5 semaines de congés payés**

Statut :

- ♦ Contrat ou période de professionnalisation
- ♦ Formation continue

OBJECTIF DU DIPLOME

Le BTS Fluides Energies Domotique forme des professionnels spécialisés dans les automatismes, les réseaux de communication du bâtiment ainsi que des nouvelles applications de la gestion de l'énergie. Cette formation permet d'acquérir les connaissances techniques, commerciales, juridiques et managériales afin d'étudier, chiffrer, réaliser et exploiter des solutions techniques tout en prenant en compte leurs impacts sur l'environnement.

CONTEXTE PROFESSIONNEL

Ce technicien supérieur en formation peut-être accueilli dans toutes les entreprises ayant une activité dans les secteurs résidentiels, tertiaires ou industriels dans les domaines de l'énergie et de la sécurité :

- PME-PMI ou grands groupes dotés de bureaux d'études techniques
- Entreprises d'installation et/ou de maintenance
- Fournisseurs et/ou fabricants d'équipements
- Sociétés productrices et de gestion de l'énergie...

COMPETENCES GENERALES

Les technologies simplifiant la gestion du bâtiment et améliorant le confort des usagers connaissent une croissance régulière et se sont implantées définitivement en entreprise et chez les particuliers. La domotique s'impose donc comme un secteur incontournable et ses entreprises sont à la recherche de techniciens capables de concevoir, installer et vendre des systèmes automatisés dédiés au cadre de vie.

Les missions développées :

- Apporter un conseil technique à la clientèle
- Analyser les besoins du client et faire une proposition adaptée
- Elaborer un cahier des charges fonctionnel
- Coordonner les différents partenaires d'un chantier
- Réaliser, installer et mettre en service des systèmes automatiques de vidéosurveillance, de sécurité –incendie, d'alarme ou d'anti-intrusion.
- Concevoir et mettre en œuvre des systèmes de gestion automatique de la climatisation et du chauffage
- Concevoir et paramétrer des solutions techniques de la maison communicante (Knx, My Home, X10, smartphone, tablette...)
- Développer des postes de supervision industrielle en GTB-GTC
- Concevoir des solutions techniques d'aide à la personne
- Etablir pour un espace un scénario d'éclairage automatisé en fonction des paramètres extérieurs
- Etablir une offre commerciale

Services à disposition au CFA :

- ◆ Un service de restauration
Self & Sandwicherie...
- ◆ Un service d'hébergement
Chambre Individuelle ou collective (2 ou 3 lits)...
- ◆ Un service d'accompagnement socio-éducatif
Epanouissement professionnel et personnel...
- ◆ Un service « Point conseil BTP »
Formation & Orientation...
- ◆ Un service « Point écoute »
Lutte contre le décrochage...
- ◆ Un service de transport quotidien gratuit
Gare routière Saintes- CFA
- ◆ Un service de bus de ville aux portes du CFA

Renseignements et Inscriptions :

Valérie MOUSSERON
Conseillère Jeunes et Entreprises
valerie.mousseron@ccca-btp.fr
Tél : 05 46 74 78 70

Monique SIGOILLOT
Chargée de relations avec les entreprises
monique.sigoillot@ccca-btp.fr
Tél : 05 46 74 57 42

BREVET TECHNICIEN SUPERIEUR FLUIDES ENERGIES DOMOTIQUE (DBC)

POURSUITES DE FORMATION

Le BTS permet d'entrer directement dans la vie active.
Cependant, il est possible de poursuivre en licence professionnelle à dominante technique ou commerciale ou pour les meilleurs en école d'ingénieurs.

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Le diplôme de BTS FED vous assure un emploi en qualité de :

- Technicien supérieur en Domotique
- Technicien en bureau d'études
- Chargé d'affaires
- Chef de projet équipements

CONTENU DE LA FORMATION

- Modules d'Enseignement Professionnel

- Etudes et conception des systèmes
- Mise en œuvre des systèmes
- Négociation et technique commerciales

- Modules d'Enseignement Général

- Culture générale et expression
- Mathématiques,
- Physique - Chimie
- Anglais technique et commercial



BTP CFA CHARENTE MARITIME
11 rue de l'ormeau de pied – 17100 SAINTES
Tél. 05 46 74 37 22 Fax 05 46 74 33 06

cfabtp.saintes@ccca-btp.fr

<http://www.btpcfa-charente-maritime.fr>



R É G I O N
**AQUITAINE
LIMOUSIN
POITOU-CHARENTES**

