

BTS fluides-énergies-domotique option A génie climatique et fluidique

(2e année en apprentissage)

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 23115932F — Mise à jour : 10 décembre 2024

Organisme responsable : GRETA-CFA DE BRETAGNE OCCIDENTALE

Contenu

Objectifs

Le titulaire du BTS Fluides Énergies Domotique peut être un technicien de bureau d'études, de mise en service et un futur chargé d'affaires.

Il possède des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service. Il participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système. 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.

A propos de l'option :

Le champ d'activité du diplômé de l'option efficacité énergétique du bâtiment (EEA) est essentiellement centré sur les installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et sanitaire dans le bâtiment. Parallèlement au suivi technique d'une opération, il participe à sa gestion. Il est aussi capable de s'adapter aux évolutions technologiques, réglementaires et normatives dans les domaines de l'efficacité énergétique, des énergies renouvelables, de la récupération d'énergie, de la réhabilitation des bâtiments anciens, de la gestion technique, des réglementations environnementales présentes et à venir.

Le diplômé du BTS FED exerce 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.

Ex-BTS Fluides, énergie, environnement

Programme

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique-chimie
- Enseignements techniques et professionnels
- Communication technique et commerciale
- Accompagnement personnalisé
- Enseignement facultatif : langue vivante étrangère 2

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée Aucun prérequis	Niveau de sortie Niveau BTS - Bac +2
------------------------------------	---

Liste des certifications

BTS fluides-énergies-domotique option A génie climatique et fluidique

Code RNCP : 38361

Métiers associés

F1106 — Ingénierie et études du BTP

I1306 — Installation et maintenance en froid, conditionnement d'air

D1407 — Relation technico-commerciale

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1882225	Présentiel	Brest	31/08/2025	30/08/2026

Source : GREF Bretagne #23115932F