BTS fluides-énergies-domotique option B froid et conditionnement d'air

BTS FED

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25180413F — Mise à jour : 20 décembre 2025

Organisme responsable : **GRETA-CFA EST-BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

Le frigoriste est chargé des mises au point des installations frigorifiques : froid/climatisation (de -50°C à +20°C). Compte tenu du niveau de technicité actuel, ces missions nécessitent au minimum un BTS.

En bureau d'étude (BE), il est chargé de la conception, du chiffrage et du suivi de chantier. En tant que chargé d'affaires : il est responsable de la gestion du projet (conception, vente et suivi).

Programme

Enseignement professionnel

- FED (matières transversales) : mécanique des fluides, transferts thermiques, DAO
- Étude des installations : étude théorique et chiffrage des installations
- Interventions sur les installations : étude pratique (mise au point/mesures) des installations
- Projets : étude de cas, à partir de dossiers de consultation des entreprises (DCE)

Enseignement général

- Culture générale et expression - Anglais - Mathématiques - Physique-chimie

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau Bac général, pro ou techno, BP	**Niveau BTS - Bac +2**

Liste des certifications

BTS fluides-énergies-domotique option B froid et conditionnement d'air

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
2091160S	Présentiel	Dinan	01/09/2026	30/06/2028

Source : GREF Bretagne #25180413F