

Technicien supérieur en domotique et bâtiment communicants

BTS FED Option C

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 2399105F — Mise à jour : 1 juin 2026

Organisme responsable : GRETA-CFA BRETAGNE SUD

Contenu

Objectifs

Spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment dans le secteur tertiaire, le titulaire du BTS doit savoir maîtriser

- Des activités d'études techniques : concevoir des installations, dimensionner et définir des équipements, chiffrer...
- Des activités d'organisation : réaliser un planning d'intervention, établir des commandes de matériel, participer aux réunions et suivis de chantier, rédiger des rapports, des comptes rendus techniques, des dossiers de réalisation ou des ouvrages exécutés type DOE.
- Des activités d'intervention : mettre en service des systèmes et les optimiser, diagnostiquer des dysfonctionnements, gérer les énergies et améliorer les performances énergétiques des bâtiments, contrôler des travaux, conseiller les clients, améliorer le confort des utilisateurs, la sécurité des personnes, la sûreté des biens
- Ces solutions techniques « domotiques » ou « gestion techniques des bâtiments » (GTB) sont bâties autour de systèmes d'automatismes communicants et de postes de supervision qui permettent d'assurer le confort, la sécurité, la gestion de l'ensemble des équipements comme par exemple le chauffage, la ventilation, la climatisation, l'eau chaude, l'éclairage, les ouvrants, les systèmes d'alarme et de surveillance.

Programme

Enseignements techniques : Analyse et définition d'un système, justification de choix de solutions. Intervention sur les systèmes : réaliser des essais et mesures, mettre en œuvre des outils numériques de pilotage, vérifier, adapter les performances d'un système. Conduite de projet

Travaux pratiques : Domotique - Installations calorifiques - Climatisation - Systèmes de régulation

Accompagnement personnalisé : Suivi des rapports d'activités en milieu professionnel - Conduite de projet ; Accompagnement Projet Professionnel - Re-médiation individualisée.

Enseignements généraux : Physique- Chimie

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Niveau de sortie

Niveau BTS - Bac +2

Liste des certifications

BTS fluides-énergies-domotique option C domotique et bâtiment communicants

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
1910370	Présentiel	LORIENT	22/09/2025	06/07/2026

Source : GREF Bretagne #2399105F