ACADÉMIE
DE CLERMONT-FERRAND
Liberté
Égalité
Fraternité

GIP FCIP
VOS COMPÉTENCES
POUR DEMAIN

BÂTIMENT

BTS FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE OPTION C « DOMOTIQUE ET BÂTIMENTS COMMUNICANTS »

Modifiée le 20/10/2026

Contenus

- E1 - Culture générale et
- expression
- E2 - Anglais
- E3 – Mathématiques et
- Physique-Chimie
- Sous épreuve :
- Mathématiques
- Sous-épreuve :
- Physique-Chimie
- E4 - Étude des systèmes
- Sous épreuve : analyse et
- définition d'un système
- Sous épreuve : physique-
- chimie associées au système
- E5 – Intervention sur
- les systèmes
- E6 – Épreuve
- professionnelle de
- synthèse
- Sous-épreuve : conduite
- de projet
- Sous-épreuve : rapport
- d'activités en milieu
- professionnel
- Épreuve facultative de
- langue vivante

Objectifs

Le titulaire du brevet de technicien supérieur « Fluides Énergies Domotique » (FED) est un technicien supérieur de bureau d'étude, de mise en service. Il doit mener son travail de manière autonome et assurer in fine des responsabilités d'encadrement et de coordination.
C'est un technicien supérieur qualifié qui exerce ses compétences sous la direction hiérarchique d'un chargé d'affaires, chef de chantier, directeur technique, responsable bureau d'études (BE), gérant ou chef d'agence...

Conditions spécifiques et prérequis

Résultats attendus

- BTS - Fluides-énergies-domotique (option A « génie climatique et fluidique », option B « froid et conditionnement d'air », option C « domotique et bâtiments communicants »)_x000D_
- Diplôme Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche