



BTS Fluides Énergie Domotique

option A : Génie Climatique et Fluidique

CONTENU DE LA FORMATION



Matières	Heures par semaine 1 ^{ère} année	Heures par semaine 2 ^{ème} année
Culture générale et expression	2	2
Anglais	3	3
Mathématiques	3	3
Physique, Chimie	4	4
Enseignements techniques et professionnels	16	16
Communication technique et commerciale	4	4

PERIODES DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL



7 semaines de stage en entreprise en 1^{ère} année pour les étudiants sous statut scolaire.

EVALUATION



- ✓ Contrôle En cours de Formation
- ✓ Rapport d'activités
- ✓ Mémoire / soutenance
- ✓ Examen final ponctuel

MODALITES D'OBTENTION



- ✓ Voie scolaire
- ✓ Apprentissage

LE METIER

Le titulaire du BTS Fluides Énergies Domotique (FED) est un technicien supérieur de bureau d'études, de mise en service et un futur chargé d'affaires.

Le champ d'activité du diplômé de l'option Génie Climatique et Fluidique (GCF) est essentiellement centré sur les installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et sanitaire dans le bâtiment.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Activités d'études techniques :

- ✓ Concevoir des installations,
- ✓ Dimensionner et définir des équipements avec des outils informatiques,
- ✓ Chiffrer,
- ✓ Choisir le matériel dont les caractéristiques seront les mieux adaptées aux besoins des clients, du produit ou à la résolution des problèmes techniques rencontrés,
- ✓ Répondre à des appels d'offres, évaluer des équipements.

Activités d'intervention :

- ✓ Mettre en service des systèmes,
- ✓ Contrôler des travaux,
- ✓ Diagnostiquer et analyser des dysfonctionnements,
- ✓ Mettre en service et optimiser les installations,
- ✓ Conseiller les clients,
- ✓ Exécuter des procédures de maintenance de premier niveau.

POURSUITE D'ETUDES

- ✓ Licences Professionnelles
- ✓ Ecoles d'ingénieurs

EVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- ✓ Chargé d'affaires
- ✓ Chef de chantier
- ✓ Technicien de bureaux d'études ...