BTS Fluides Energies Domotique Option A : Génie Climatique et Fluidique (FED) – F/H

Mis à jour le 2 juillet 2024

Conditions d'entrée et prérequis

Etre titulaire d'un diplôme, titre ou certificat de niveau 4

Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

Public visé

Demandeurs d'emploi, salariés, entreprises

Rythme

Temps plein

Durée en centre

12 mois

Validation

- BTS Fluides Energies Domotique Option A : Génie Climatique et Fluidique Diplôme de l'Education nationale de niveau 5

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Contrôles Continus en cours de Formation (CCF)

Modalités de suivi

Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

Entrée-sortie permanente

Oui

Vous souhaitez développer vos compétences ? Changer de métier ?

Objectifs professionnels

Le titulaire du **BTS Fluides Energies Domotiques Option A : Génie Climatique et Fluidique** participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système.

Principales missions :

- Participer à l'étude technique
- Participer à la réalisation et à l'exploitation d'un système
- Etablir des devis
- Assurer le suivi technique d'une opération
- S'informer sur les réglementations environnementales

L'option Option A : Génie Climatique et Fluidique est essentiellement centrée sur les installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et sanitaire dans le bâtiment.

Le titulaire du BTS Fluides Energies Domotiques Option A : Génie Climatique et Fluidique évolue **dans divers secteurs : bureaux d'études techniques, entreprises d'installation et/ou de maintenance, fournisseurs et/ou fabricants d'équipements, collectivités territoriales, sociétés productrices d'énergie.**

Contenu

- **Enseignement général**
  Connaissance de l'environnement économique
  Synthèse de documents
  Communication écrite et orale en français et en langue vivante
  Mathématiques et physique appliquée
- **Enseignement professionnel**
  Maîtrise des techniques graphiques
  Etude des méthodes d'interventions
  Connaissance des systèmes énergétiques
  Etude et diagnostic des installations
  Maîtrise des énergies

Modalités pédagogiques

- Formation en groupe
- Enseignement technologique, pratique en atelier
- Mise en situation sur plateaux techniques professionnels
- Enseignement général en salle

BTS Fluides Energies Domotique Option A : Génie Climatique et Fluidique (FED) – F/H

Codes réglementaires

- Code RNCP : 38361
- Formacode : 22654, 22499, 22604, 22499, 22635
- Code NSF : 227
- Code ROME : I1306, D1407, F1106

Profil des intervenants

Enseignants de l'Éducation nationale et formateurs spécialisés

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

Réunion d'informations collectives, entretien téléphonique et individuel.

Financements possibles

CPF, plan de développement des compétences, auto-financement…

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Agent de maintenance en génie climatique
- Technicien de bureau d'études, de mise en service
- Chargé d'affaires

Poursuite d'études :

- Possibilité de préparer un diplôme, titre ou certification de niveau 6 (BAC +3)

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA ALSACE SUD (GAS)
- 74 rue de Logelbach
  68000 COLMAR
- contact@greta-alsace-sud.com
- 03 89 22 92 22
- www.greta-alsace-sud.fr/