BTS Fluides Energies Domotique Option A : Génie Climatique et Fluidique

Mis à jour le 23 février 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- Avoir un diplôme de niveau 4 dans le domaine du BTP ou avoir réalisé une année complète en terminale
- Ou justifier d'une expérience professionnelle correspondant aux finalités du diplôme

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

24 mois

Validation

- **BTS Fluides Energies Domotique Option A : Génie Climatique et Fluidique**
  Diplôme délivré par le Ministère de l'Education nationale de niveau 5
  RNCP38361

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Contrôles en cours de Formation

Modalités de suivi

Possibilité de validation par blocs de compétences

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.

Ses principales missions sont :

- 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**
  Culture générale et expression
  Langue vivante étrangère
  Mathématiques et sciences physiques appliquées
- **Enseignement Professionnel et Technologique**
  Réglementations relatives à la conception et l'exploitation des équipements fluidiques et thermiques : certification, marquage et normalisation.
  Qualité, Santé, Sécurité, Environnement : prévention des risques professionnels, sécurité au travail, gestion des déchets, impact environnemental.
  Communication et Techniques Commerciales : élaboration et exploitation de plans et schémas, techniques de communication écrites et orales, environnement économique et juridique de l'entreprise, protection et relation clientèle.
  Etudes technologiques des systèmes : performance énergétique du bâtiment, dynamique des fluides, équipement de chauffage, production d'électricité renouvelable, architecture des systèmes centralisés, …
  Gestion économique et technique d'une opération : élaboration d'un prix de vente et facturation, planification des travaux.
  Procédés techniques d'installation et de mise en œuvre : métrologie, étude du fonctionnement du système existant, maintenance.

Modalités pédagogiques

BTS Fluides Energies Domotique Option A : Génie Climatique et Fluidique

Entrée-sortie permanente

Non

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP38361
- Formacode : 22654, 22499, 22604, 22499, 22635
- Code NSF : 227
- Code ROME : I1306, D1407, F1106

- Formation en alternance, contrat de professionnalisation
- Enseignement technologique, pratique en atelier
- Mise en situation sur plateaux techniques professionnels
- Enseignement général en salle

Profil des intervenants

- Enseignants de l'Éducation nationale et formateurs spécialisés

Les plus

Taux de réussite: **Non Communiqué**

Taux de satisfaction: **Non Communiqué**

Taux d'insertion (à 6 mois): **Non Communiqué**

Session en cours

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Durée

24 mois (selon positionnement)

Délais et modalités d'accès

Les délais d'accès à nos formations varient de 4 mois à 14 jours en fonction du mode de financement et du nombre de places disponibles. Veuillez vous rapprocher de nos Conseillers en Formation Professionnelle pour connaître le délai qui vous concerne.

Réunion d'informations collectives, entretien téléphonique et individuel.

Financements possibles

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 :

BTS Fluides Energies Domotique Option A : Génie Climatique et Fluidique

- 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.
Contact : handicap@strasbourg.greta.fr

Réseau

- GRETA STRASBOURG EUROPE (GSE)
- 22 rue du Lixenbuhl
  67402 ILLKIRCH - GRAFFENSTADEN
- contact@strasbourg.greta.fr
- 03 88 40 77 00
- www.greta-strasbourg-europe.com/
- SIRET : 19672198900040
- Numéro d'activité : 4267P000867