

**Unité de Formation par Apprentissage****Lycée César Baggio****LILLE****Le métier**

Le titulaire du BTS Fluides Énergies Domotique peut être un technicien de bureau d'étude, de mise en service et un futur chargé d'affaire. Il possède des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service. Il participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système. Il s'adapte aux technologies et réglementations qui évoluent rapidement dans le domaine des fluides, de l'efficacité énergétique, de la récupération d'énergie, de la gestion technique.

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

Parallèlement au suivi technique d'une opération, il participe à sa gestion. Il est aussi capable de s'adapter aux évolutions technologiques, réglementaires et normatives dans les domaines de l'efficacité énergétique, des énergies renouvelables, de la récupération d'énergie, de la réhabilitation des bâtiments anciens, de la gestion technique, des réglementations environnementales présentes et à venir.

**La formation****Formation en 2 ans en alternance UFA/Entreprise.**

Les enseignements sont identiques à la formation initiale sous statut scolaire mais adaptés à la pédagogie de la formation en alternance.

Enseignement général : 700 heures pour les 2 ans

Enseignement technologique et professionnel : 700 heures

Epreuves d'examens évaluées en contrôle en cours de formation (CCF) et en contrôles ponctuels (CP).

**La formation pratique en entreprise** est assurée par le Maître d'apprentissage.

**UFA du Lycée César Baggio**

Boulevard d'Alsace

59000 LILLE

Contacter le Directeur Délégué

Tél. : 03.20.88.67.82

Mail : ufa.baggio@ac-lille.fr

**Les conditions d'accès à la formation**

Signature d'un contrat d'apprentissage avec un employeur  
Etre âgé entre 16 et 25 ans (Dérogation possible)  
Etre déclaré(e) apte physiquement au travail à effectuer en entreprise (visite médicale d'embauche obligatoire).

**Etre titulaire d'un des Bac suivants :**

- BAC PRO TISEC
- BAC PRO TMSEC
- BAC STI2D
- BAC S (toutes options)
- BAC STL

**Le rythme de l'alternance**

**2 semaines en centre de formation,**  
**2 semaines en entreprise**

**Les débouchés à l'issue de la formation**

Son activité s'exerce dans divers secteurs : bureaux d'études techniques (BET), entreprises d'installation et/ou de maintenance, fournisseurs et/ou fabricants d'équipements, collectivités territoriales, sociétés productrices d'énergie.

**Les métiers :**

- Chargé(e) d'affaires en génie climatique
- Econome de flux

**Poursuite d'études possibles :**

- Licence pro froid industriel et commercial
- Licence pro froid et conditionnement d'air
- Licence pro génie climatique et froid industriel
- Licence pro technico-commercial en services et matériels thermiques et énergétiques
- Licence pro ingénierie et maintenance des installations



éducation  
nationale  
enseignement  
supérieur  
recherche

académique  
GIP FCIP



cfa.ac-lille.fr