

**BAC PRO****Technicien de Maintenance  
des Systèmes Energétiques et Climatiques****Unité de Formation par Apprentissage****Lycée Baggio****LILLE****Le métier**

Le titulaire de ce bac pro est un professionnel chargé de la maintenance préventive et corrective des installations énergétiques et climatiques de toutes tailles et de tous types. Appelé à travailler dans des entreprises de différentes tailles, il peut exercer des missions de dépannage, de mise au point ou de mise en service. Il intervient sur des installations sanitaires, thermiques et de climatisation : appareils de climatisation (individuels ou collectifs), appareils sanitaires, chaudières, réseaux de chaleur, énergies renouvelables...

Les connaissances acquises au cours du bac pro lui permettent d'assurer la maintenance des installations (dépannage, réglage, mise au point, mise en service). Les enseignements suivis lui donnent les capacités de rédiger les comptes rendus d'intervention, d'assurer la conduite des installations et d'optimiser leur fonctionnement.

Le diplômé est susceptible d'être employé par des entreprises de nature et de taille différentes : entreprises ayant un service maintenance, dépannage ou SAV, entreprises spécialisées en exploitation et en maintenance, constructeurs d'équipements énergétiques et climatiques...

**La formation**

**Formation en 3 ans en alternance UFA/Entreprise ou en 2 ans pour les titulaires d'un CAP**

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

Enseignement général : **1050** heures pour les 3 ans

Enseignement technologique et professionnel : **1050** heures

Epreuves d'examen évaluées en contrôle en cours de formation (CCF).

**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](mailto: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).

Ce bac pro se prépare en trois ans après la classe de troisième. Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions.

**Le rythme de l'alternance**

**1 semaine en centre de formation,  
1 semaine en entreprise**

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

- Plombier(ière)
- Responsable du service après-vente
- Technicien(ne) de maintenance en génie climatique
- Technicien(ne) d'exploitation du réseau gaz
- Technicien(ne) d'intervention clientèle gaz

**Poursuites d'études possibles :**

- BP Equipements sanitaires
- BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air
- BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire
- BTS Fluides, énergies, environnements option D maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétiques (dernière session d'examen avec cet intitulé en 2015) **Nouveau nom : Fluides Energies Domotique**

