

**BAC  
PRO**



## L'accès à la formation

La formation est ouverte aux jeunes titulaires d'un **diplôme de niveau V**: CAP, BEP (prioritairement de la filière) ou **après une première** (ex.: E.T. (Electrotechnique), I.S.T. (Installations Sanitaires et Thermiques), Électronique, Froid et climatisation, M.S.M.A. (Maintenance des Systèmes Mécaniques et Automatisés, 1<sup>re</sup> STI Génie Énergétique et Electrotechnique).



**NOTA** : Pour être apprenti(e), trois conditions doivent être réunies :

- être embauché(e) ;
- avoir entre 16 et 29 ans au début du contrat d'apprentissage ;
- être déclaré(e) apte physiquement au travail à effectuer en entreprise (visite médicale d'embauche).

## ALTERNANCE

### BAC PRO

#### TECHNICIEN EN INSTALLATION DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES - TISEC

Le travail de l'installateur des systèmes de chauffage et climatisation consiste à :

- **étudier** des installations et apprécier des coûts à l'aide de l'outil informatique ;
- **planifier** une réalisation ;
- **fabriquer** ou pré fabriquer des sousensembles ;
- **réceptionner** des matériaux sur chantier ;
- **implanter** et poser les équipements, monter et raccorder les éléments des installations fluidiques et électroniques ;
- **installer** des équipements sanitaires, de chauffage de climatisation et de ventilation ;
- **réaliser** les réglages des installations et configurer leurs régulations ;
- **mettre en service** les installations.

Le travail du dépanneur des systèmes de chauffage et climatisation consiste à :

- **assurer** la maintenance corrective et préventive des installations ;
- **diagnostiquer** et **réaliser** le dépannage ;
- **réaliser** le réglage, la mise au point des installations, leur mise en service,
- **rédiger** les comptes-rendus d'intervention ;



### LE RYTHME DE L'ALTERNANCE

**1 semaine au lycée Baggio  
et 1 semaine en entreprise**  
(hors vacances scolaires)

- **assurer** la conduite des installations et optimiser leur fonctionnement ;
- **veiller** à la sécurité des personnes et des biens et signaler les éventuelles non-conformités.



## Le Bac, et après ?

### ■ Poursuites d'études

- **BTS Fluide Énergie Domotique option GCF** (en deux ans)
- **BTS Maintenance des Systèmes Énergétiques et Fluidiques** (en deux ans)
- **Mention Complémentaire Technicien en Énergies Renouvelables** (en 1 an)

### ■ Insertion Vie Active

- Technicien monteur dépanneur frigoriste
- Responsable du service après-vente
- Technicien de maintenance en génie climatique
- Monteur en installation thermique
- Plombier
- Technicien(ne) d'exploitation du réseau gaz
- Technicien(ne) d'intervention clientèle gaz