

**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^{re} 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 DE MAINTENANCE DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES - TMSEC

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

La formation sera plus orienté vers le diagnostic des pannes. La production de chaud et de froid seront abordées (chauffage, climatisation, production d'eau chaude, chambres froides).

Les différentes sources d'énergie seront étudiées : traditionnelles (fioul, gaz) et renouvelables (bois, éolien, solaire, géothermie...). Le traitement de l'eau et de l'air (avec l'utilisation des centrales à traitement de l'air) font également partis des contenus de formation professionnelle.



LE RYTHME DE L'ALTERNANCE

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



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