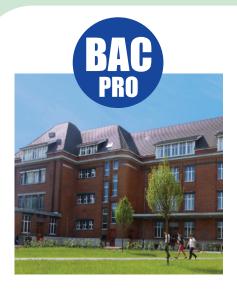


# PÔLE ÉNERGÉTIQUE



### 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 Energétique 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

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

#### ■ Insertion Vie Active

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

