



Baccalauréat Professionnel

TFCA

Technicien du Froid
et du Conditionnement
de l'Air

Description de la filière

Vous souhaitez devenir technicien du froid dans les secteurs de la production du froid industriel et commercial (chambres froides, meubles frigorifiques, centrale de production d'eau glacée) et du conditionnement de l'air (centrale de traitement de l'air, climatiseurs, pompe à chaleur).

Vous planifierez, préparerez, effectuerez l'assemblage de toutes les pièces des systèmes frigorifiques (fluidiques et électriques) avant leur mise en service. Vous entretiendrez, inspecterez, vérifierez, réparerez les systèmes installés.

Profils

- Vous êtes en 3^{ème}, 3^{ème} Prépa-Pro, CAP.
- Vous êtes intéressé par les activités pratiques.
- Vous appréciez le travail en équipe.
- Vous êtes attiré par le monde de l'entreprise.

ETUDIER



VIVRE AU LYCÉE



PARTENARIATS



Les métiers

- Technicien du froid.
- Technicien monteur frigoriste.
- Climaticien.

Après le baccalauréat

- BTS Fluides Energies Domotiques : Option Génie climatique et fluidique (GCF), Option Froid et conditionnement d'air (FCA), Option Domotique et bâtiments communicants (DBC).
- BTS Maintenance des Systèmes option systèmes énergétiques et fluidiques.
- Intégrer une entreprise dans un poste de technicien.



Les volumes horaires

Enseignement professionnel	14 h
Etude et réalisation d'installations en froid industriel	
Etude et réalisation d'installations en conditionnement de l'air	
Etude et réalisation d'installations en froid commercial	
Enseignement général :	14 h
Accompagnement personnalisé sur 3 ans	2.5h
Total :	30,5 h

Nos +

- Un accompagnement personnalisé tout au long du parcours de formation.
- Un accueil sur des plateaux techniques spacieux et bien équipés.

Les périodes de formation en entreprise

La durée totale est de **22 semaines sur les trois années de formation** :

- 6 semaines** en année de **seconde**,
- 8 semaines** en année de **première**,
- 8 semaines** en année de **terminale**.

Pour chaque année, la durée de formation en entreprise est **fractionnée en deux périodes équilibrées**.

Un lycée où on apprend à devenir professionnel !

Notre projet

Construire ensemble un parcours professionnel qui prend du sens sur le chemin de la vie.

Notre mission éducative se fonde sur les valeurs de notre projet :
Porter une attention à chacun, faire confiance, accompagner, faire grandir pour réussir.

RESTAURATION

Sur place en réservation

INTERNAT

Garçon site LDM
Fille site LEGT

HORAIRES

8 h 00
17 h 40

SITUATION

- Gare à
15 min à pied
- Ligne de bus
à proximité

Les modalités d'inscription

Envoyez, à compter de décembre, un courrier à l'attention de Monsieur POULIN, directeur adjoint, en précisant vos coordonnées complètes (nom, prénom, date et lieu de naissance de l'enfant - nom, adresse et téléphone de ses responsables), accompagné d'une photocopie des bulletins de notes de l'année scolaire passée et de l'année scolaire en cours. Vous pouvez aussi appeler l'établissement pour prendre rendez-vous.

Nous vous contacterons après étude du dossier de l'élève.



www.lp-scse.fr



@LPSCSE



SAINTE CROIX
SAINT EUVERTE

Téléphone : 02 38 52 27 00

Fax : 02 38 52 27 01

Mail : ldm@scse.fr

Lycée professionnel
Sainte Croix – Saint Euverte
28 rue de l'ételon
45043 Orléans Cedex 1