

Baccalauréat Professionnel

T.F.C.A.

Technicien du Froid et du Conditionnement de l'Air

Le Technicien du Froid et du Conditionnement d'Air est un professionnel qui planifie, prépare et effectue l'assemblage de toutes les pièces des systèmes frigorifiques et du conditionnement de l'air qui seront ensuite mises en service. Il entretient, inspecte, vérifie et répare les systèmes.

Le **Lycée des Métiers** - Lycée Professionnel Saint-Genès vous propose après une classe de seconde de détermination :

Contenus d'enseignement

- Enseignement général : Importance des sciences physiques, de la chimie
- Disciplines techniques spécifiques, à savoir :
 - La communication technique (*Sciences et Techniques Industrielles*)
 - L'électrotechnique
 - La thermodynamique
 - La chimie appliquée & les mathématiques
 - La prévention des risques...

Périodes de Formation en Milieu Professionnel (P.F.M.P.)

Les **16 semaines de stage** obligatoires du cycle de formation permettent de parfaire la formation théorique et pratique dispensée dans l'établissement et d'appréhender les contraintes économiques, humaines et techniques de l'entreprise.

Poursuites d'études

Un **BTS Fluides Energies Domotique (FED) Option Froid et Conditionnement d'Air**.

Les débouchés

Le Technicien du Froid et du Conditionnement d'Air pourra travailler dans des entreprises d'installation ou de maintenance des équipements frigorifiques, dans les secteurs industriels de la production du froid, du conditionnement de l'air et de la chaîne du froid pour la conservation alimentaire.

Lycée des Métiers - Lycée Professionnel Ensemble
Scolaire Saint-Genès La Salle

160 rue de Saint-Genès
33081 Bordeaux Cedex
Tél : 05 56 33 62 10

Site internet : www.saint-genes.com
e-mail : lyceepro@saint-genes.com

