

# Baccalauréat Professionnel

## Technicien du Froid et du Conditionnement de l'Air



Le titulaire de ce Baccalauréat Professionnel travaille dans le secteur industriel de la production de froid et de la chaîne du froid pour la conservation alimentaire ainsi que dans la climatisation.

Le **Technicien du Froid et du Conditionnement de l'Air**,

- ♦ en fonction de ses instructions de travail planifie, prépare et effectue l'assemblage de toutes les pièces des systèmes frigorifiques avant leur mise en service. Il doit également pouvoir entretenir, inspecter, vérifier les systèmes installés, et les réparer en cas de défaillance technique. Il contrôle toujours son propre travail et consigne son activité dans le registre normalement associé à toute installation. Il doit respecter à tout moment les normes de protection de l'environnement, de qualité, de sécurité et d'efficacité énergétique.

Le technicien intervient généralement seul chez le client. Il effectue donc son travail en complète autonomie.

### Formation

La formation du technicien du Froid et du Conditionnement de l'Air est organisée autour de trois axes :

- ♦ **Enseignement professionnel :**  
Economie et Gestion ; Prévention Santé Environnement ; Technologie et Atelier : énergies, fluides, technologie, régulation, installation, maintenance, électricité.
- ♦ **Enseignement général :**  
Français, Histoire-Géographie, Mathématiques, Sciences Physiques, Anglais, EPS, Arts appliqués.
- ♦ **Formation en entreprise :**  
22 semaines sur trois ans.

### Après le Baccalauréat

#### Vie Active

- ♦ Entreprises d'installation ou de maintenance des équipements frigorifiques,
- ♦ Entreprises de conditionnement d'air dans l'agro-alimentaire ou dans le secteur industriel.

#### Poursuite d'études

- BTS Fluides Energies Environnement

		Seconde	Première	Terminale
Horaires Hebdomadaires	<b>Enseignement général</b>	17h00	17h00	17h00
	<b>Enseignement professionnel</b>	13h30	13h30	13h30
Nombre de semaines	<b>Stage en entreprise</b>	6	8	8