

BAC PRO TFCA

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

TECHNICIEN DU FROID ET DU CONDITIONNEMENT DE L'AIR

Section européenne Anglais



Les conditions d'admission

Après une troisième

Aptitudes

Autonome, volontaire et soigneux
Respectueux de l'environnement

Durée : 3 ans

Statut : Scolaire

Examens : Epreuves ponctuelles et

contrôles en cours de formation

Préparation à l'attestation d'aptitude à la
manipulation des fluides frigorigènes

Spécificité : Possibilité de formation en
milieu professionnel à l'étranger

Internat, Demi-pension ou Externat

Gratuité des études

**Aide au 1^{er} équipement par le Conseil
Régional de Bretagne**

Les métiers

Frigoriste
Technicien monteur
Technicien SAV
Metteur au point
Technicien de maintenance

Evolutions possibles vers chef d'équipe, res-
ponsable SAV ou chargé d'affaires

Formation en 3 ans

En tenant compte des enjeux de la transition énergétique et en respectant les normes de protection de l'environnement, formez vous afin de réaliser :

- La préparation et l'installation complète (tuyauteries, électricité, ...),
- La mise en service et les réglages,
- Le dépannage et l'entretien,

des différents systèmes frigorifiques, climatiques et fluidiques qui équipent les bâtiments industriels, commerciaux et résidentiels : chambres froides, meubles frigorifiques, centrales de traitement de l'air, climatiseurs, pompes à chaleur, géothermie, ...

Formation en milieu professionnel

22 semaines de formation en entreprise réparties sur les 3 années de formation

Matière enseignées

Enseignement général (16h00)

- Mathématiques/Sciences physiques
- Français/Histoire Géographie
- Anglais
- Arts appliqués
- Education physique et sportive

Accompagnement personnalisé (2h30)

Formation Sauveteur Secouriste du Travail

Enseignement professionnel (16h00)

- Technologie/schématisation
- Etude et mise en œuvre des systèmes
- Dessin technique
- Economie et gestion
- Prévention santé et environnement

Lycée PIERRE GUEGUIN

Cours Charlemagne

BP 240

29182 CONCARNEAU Cedex

Tél. : 02 98 97 57 34

Mail : ce.0290030a@ac-rennes.fr

Les poursuites d'études

BTS Fluides, Energies, Domotique option B
Mention complémentaire Technicien en
Energie Renouvelable

Plus d'info sur le site du lycée :

www.lycee-pierre-gueguin.fr

