



## BAC PRO TECHNICIEN DU FROID ET DU CONDITIONNEMENT DE L'AIR (BAC PRO TFCA)

### Public :

Jeunes de 16 à 25 ans, demandeurs d'emploi de plus de 26 ans voulant compléter leur formation initiale et de se réinsérer dans le milieu professionnel

### Pré requis :

CAP ou BEP du secteur industriel  
Nous consulter pour tout autre cas.

### Nombre de participants : 12

### Organisation pédagogique :

- Formation en groupe
- Face à face pédagogique
- Apport théorique, applications pratiques en situation de travail

### Moyens pédagogiques :

Mis en œuvre sur le plateau technique des enseignements professionnels

### Durée :

- 1100 heures en centre
- 560 heures en entreprise

**Dates :** De septembre 2015  
à juin 2017

### Validation :

Bac professionnel TFCA

### Lieux :

GRETA SAINT-QUENTIN  
CHAUNY

Lycées publics de Chauny,

7 rue André Ternynck

02300 Chauny

**Tarif :** A définir

### Code fiche produit :

SQC-I010

### Nous contacter :

GRETA SAINT-QUENTIN  
CHAUNY

Rond point Joliot Curie  
02100 SAINT-QUENTIN

Mail : greta.sqc@ac-amiens.fr

Tél. 03.23.08.44.20

### OBJECTIFS

Il permet de travailler dans le secteur industriel de la production de froid et de la chaîne du froid pour la conservation alimentaire. En fonction des ses instructions de travail, le titulaire de ce diplôme 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.

### PROGRAMME

#### Activités du diplôme

- A: Vérification et analyse des systèmes
- B: Organisation de chantier
- C: réalisation des installations et suivi de chantier
- D: Mise en service
- E: Maintenance préventive
- F: Maintenance corrective
- G: Communication et relation client

#### ■ Enseignement professionnel

- Analyse scientifique et technique d'une installation
- Mathématiques et sciences appliquées
- Préparation d'une réalisation
- Présentation d'une activité
- Implantation et réalisation

#### ■ Enseignement général

- Mathématiques
- Français et Histoire/Géographie
- Mathématiques/Sciences
- Arts appliqués
- Anglais

### DEBOUCHES

- Technicien froid commercial
- Technicien cuisines professionnelles
- Technicien conditionnement d'air et énergies renouvelables