

**La formation BAC PRO intègre, sur les 3 années,  
22 semaines de PFMP**  
(Périodes de Formation en Milieu Professionnel)



*Différents régimes proposés*

- ✓ Interne
- ✓ ½ pensionnaire (4 ou 5 jours)
- ✓ Externe



*Des espaces de vie et  
de travail*



*Des activités variées*



RÉGION ACADÉMIQUE  
NORMANDIE

MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE  
MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION



LYCÉE POLYVALENT « CURIE - COROT »  
377, rue de l'Exode - BP 290  
50010 SAINT-LO Cedex

☎ : 02.33.75.67.67 - 📠 : 02.33.75.67.60

E-mail : [ce.0501219d@ac-caen.fr](mailto:ce.0501219d@ac-caen.fr)

Site Web : <http://pmcurie.etab.ac-caen.fr>



RÉGION  
NORMANDIE

# BAC PRO TFCA

*Technicien du Froid et du Conditionnement d'Air*



LYCÉE POLYVALENT  
**CURIE / COROT**  
SAINT-LO

# BAC PRO TFCFA

# Technicien du Froid et du Conditionnement d'Air

VOUS SOUHAITEZ TRAVAILLER DANS LES DOMAINES DU FROID, DE LA CLIMATISATION ET DES ENERGIES RENOUVELABLES

## La formation

- Réaliser le montage d'installations frigorifiques,
- Installer les **systèmes de climatisation**,
- **Façonner et souder** des tuyauteries en cuivre,
- Réaliser les **raccordements électriques** d'un système,
- Tester et mettre en service un **circuit frigorifique**,
- Assurer la **maintenance** des installations.



## Les secteurs d'activités

- **LA CHAÎNE DU FROID** de l'industrie agro-alimentaire. La congélation et la réfrigération sont nécessaires pour la fabrication, le transport et le stockage des denrées alimentaires.
- **LA CLIMATISATION** dans l'habitat, l'industrie, le tertiaire, les transports.



## LES ENERGIES RENOUVELABLES

Le développement important de ce secteur (pompe à chaleur, ballon thermodynamique) fait du technicien en froid et climatisation un acteur majeur en matière d'économie d'énergie.



## Les poursuites d'études

- **BTS FED** (Fluides, Energies, Domotique)
  - Option Génie Climatique et Fluidique (GCF)
  - Option Froid et Conditionnement d'Air (FCA)
  - Option Domotique et Bâtiments Communicants (DBC)
- **BTS TC** (Technico-Commercial)
  - Option FITI (Fournitures Industrielles et Technologies Innovantes)