

La formation **BAC PRO** intègre, sur les 3 années, **22 semaines de PFMP** (Périodes de Formation en Milieu Professionnel) **obligatoires**. Elles concourent à l'acquisition des compétences requises pour l'évaluation et l'obtention du diplôme avec pour objectif de développer les **capacités d'autonomie et de responsabilité du jeune** à l'issue de sa formation.



*Différents régimes proposés*

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



*Des espaces de vie et de travail*



*Des activités variées*



  
**ACADÉMIE  
DE NORMANDIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

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

☎ : 02.33.75.67.67

Mél. : [ce.0501219d@ac-normandie.fr](mailto:ce.0501219d@ac-normandie.fr)  
Site Web : <http://pmcurie.etab.ac-caen.fr>

  
RÉGION  
NORMANDIE

**BAC PRO** **MFER**

**Métiers du Froid et des  
Energies Renouvelables**



Lycée Polyvalent Saint-Lô

**CURIE-COROT**  
Pour entreprendre, pour réussir

**BAC PRO**

**MFER**

**Metiers du Froid et des  
Energies Renouvelables**



**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 POURSUITES D'ETUDES**

- **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 CCST** (ex Technico-Commercial)  
(Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques)

**L'EMPLOI**

- **LA CHAINE 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.

**Seconde Bac Pro  
FAMILLE DE METIERS**

**Première et Terminale Bac Pro  
SPECIALITE**

**APRES LE BAC PRO  
2 POSSIBILITES**

**3ème**

**MTNE**  
**Métiers des Transitions  
Numérique et  
Energétique**

**1 AN (seconde)**

**MFER**

**2 ANS (1ère et Terminale)**