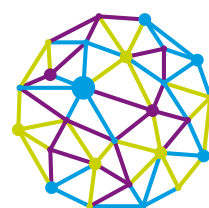




Le lycée professionnel

# Bac Pro et CAP

Formations proposées



Lycée  
Edmond  
Labbé

# Les formations professionnelles au lycée Edmond Labbé :

LYCEE  
DES METIERS DE  
LA CONCEPTION,  
LA FABRICATION  
ET DE LA  
MAINTENANCE  
INDUSTRIELLES  
DU DOUAISIS

## MEI : Maintenance des Equipements Industriels

On y apprend à diagnostiquer, réparer, entretenir, modifier des programmes, améliorer le fonctionnement des équipements industriels. C'est une formation pluri technologique (mécanique, électrique, hydraulique, pneumatique).

**5000 emplois/an**

## Technicien en Chaudronnerie Industrielle

On y apprend à fabriquer des ensembles mécano- soudés. Dessiner, tracer, découper, poinçonner, plier, percer, souder, assembler sont les gestes techniques à acquérir durant cette formation.

**5000 emplois/an**

## Technicien d'Usinage

On y apprend à produire des pièces et des ensembles de pièces en utilisant des machines à commandes numériques. Dessiner, mesurer, préparer sa fabrication, usiner, contrôler sont les gestes techniques à acquérir durant cette formation.

**10 000 emplois/an**

**Les industries mécaniques représentent en France 620000 salariés soit 20% de l'emploi.  
Salaires de 14000€ à 20000€ /an selon niveau en débutant  
Source : Fédération des Industries Mécaniques ([www.fim.net](http://www.fim.net))**

LYCEE DES METIERS DE  
L'ELECTROTECHNIQUE,  
DES ENERGIES  
AU SERVICE DU  
DEVELOPPEMENT  
DURABLE  
DU DOUAISIS

## ELEEC : ELEctrotechnique Equipements Communicants

On y apprend à câbler, diagnostiquer mesurer et contrôler, des installations électriques industrielles ou domestiques. L'outil informatique est présent comme aide à la représentation des schémas de câblage ou de simulation.

**Formation offrant un champ très large de poursuites d'études et de variétés d'emplois**

## TFCA : Technicien du Froid et du Conditionnement d'Air

On y apprend à fabriquer des ensembles mécano- soudés. Dessiner, tracer, découper, poinçonner, plier, percer, souder, assembler sont les gestes techniques à acquérir durant cette formation.

**Actuellement, la demande est telle que tous les jeunes trouvent un emploi immédiatement après leur diplôme.**

**Source : SNEFCCA ([www.snefcca.com](http://www.snefcca.com))**



Lycée  
**Edmond  
Labbé**

817 rue Charles Bourseul - BP 809 - 59508 Douai CEDEX - 03 27 71 51 71

## AVEC QUELS MOYENS ?

Des laboratoires et des salles de travail pour les différentes activités d'apprentissage

### Les situations d'apprentissage :

- Travail en groupe
- Travail en binômes
- Travail en responsabilité et/ou en autonomie
- Des sections de 15 élèves



Réglages et programmation sur centre d'usinage



Banc de mesurage des jauges outils



Simulation d'usinage  
Salle informatique

### Laboratoires équipés réseau

Internet et intranet

### Logiciels multiples :

DAO, CFAO, TABLEURS, TRAITEMENT DIVERS, CALCULS PRODUCTIQUES, MECANIKES, ETC...

## LES COURS

Enseignements	h/an
Enseignement professionnel	384 h
Economie-Gestion	28 h
Prévention-Santé-Environnement	28 h
Options : Français et/ou Mathématiques et/ou Langue vivante et/ou Sciences Physiques et Chimique et/ou Arts Appliqués	50 h
Enseignement généraux	
Français, Histoire-Géographie, Education à la citoyenneté	126 h
Mathématiques, Sciences-Physiques et Chimiques	116 h
Langue vivante	60 h
Arts Appliqués - Cultures artistiques	28 h
EPS	75 h
TOTAL	895h



Lycée  
**Edmond  
Labbé**

817 rue Charles Bourseul - BP 809 - 59508 Douai CEDEX - 03 27 71 51 71