

# Lycée Jacquard

Un Lycée

polyvalent

à taille

humaine !



**Attention** : cette formation nécessite un matériel et une tenue professionnelle conformes et adaptés.

**Carte Génération Hauts de France :**

Créditée de 100€ en 1<sup>ère</sup> année de CAP et 2<sup>nd</sup> Bac Pro puis 55€ dans les années suivantes pour l'enseignement général, l'enseignement professionnel et la papèterie.

**Bourse** : suivant les revenus du foyer fiscal.

infos, formations, diplômes, localisation... sur :  
**www.lycee-caudry.fr**

Contact:

**Philippe DELVALLEE**

Directeur Délégué à la Formation Professionnelle et Technique

Tél : 03.27.76.53.08

Courriel : Philippe.Delvallee2@ac-lille.fr



Lycée Joseph-Marie Jacquard  
Avenue Jean Moulin  
BP 90207  
59544 Caudry Cedex

03 27 76 53 00  
ce.0590044c@ac-lille.fr

Plus d'infos sur le lycée sur :  
**www.lycee-caudry.fr**

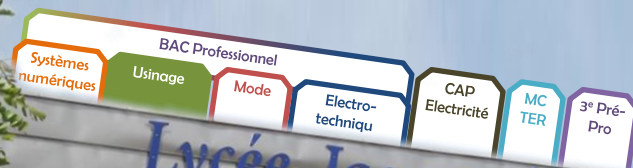
# Lycée Jacquard



Lycée Polyvalent

**J-M. Jacquard - Caudry**

**BAC PRO**  
Technicien  
d'Usinage



# Lycée Jacquard



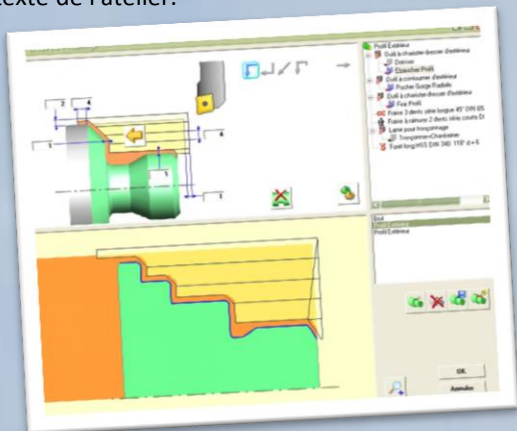
## LE METIER

En entreprise ou en atelier de mécanique, le titulaire de ce bac pro maîtrise la mise en œuvre de l'usinage par enlèvement de matière.

Il sait analyser l'ensemble des données techniques et utiliser la chaîne des données numériques (conception assistée par ordinateur, fabrication assistée par ordinateur...). Lors du lancement et du suivi de la production, il prépare les outils et les outillages. Il conçoit un programme à partir d'une définition numérique et à l'aide de logiciels de fabrication assistée par ordinateur puis il effectue la simulation du programme. Il implante et transfère les données numériques.

Il règle et met en œuvre le système. Il choisit les matériels de mesure et de contrôle. Il installe et règle les outils et les outillages. Il réalise les pièces dans le respect de la qualité, des délais et des coûts. Il assure la maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production.

Le technicien travaille en équipe et collabore avec les différents services de l'entreprise. Il possède des connaissances en gestion de production appliquées au contexte de l'atelier.



Ce bac pro se prépare en trois après la classe de troisième. Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions.



### Exemple(s) de métier(s):

- ✓ ajusteur/euse - monteur/euse
- ✓ opérateur/trice sur machine à commande numérique

## LA FORMATION

### Durée de la formation : 3 ans

Cette formation comprend des enseignements généraux, technologiques et professionnels :

- ✓ Atelier et technologie
- ✓ P.S.E, français, maths, physiques, anglais, hist/géo, E.P.S, arts appliqués, économie et gestion ...

### Période de Formation en Milieu Professionnel:

**22 semaines** sur trois ans



### Poursuite d'études :

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS.

### Exemples de formations poursuivies :

- ✓ MC Technicien(ne) en soudage
- ✓ MC Technicien(ne) en tuyauterie
- ✓ BTS Assistance technique d'ingénieur
- ✓ BTS Conception des processus de réalisation de produits
- ✓ BTS Conception et industrialisation en microtechniques
- ✓ BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- ✓ BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production
- ✓ BTS Technico-commercial