

**PARTENARIATS :**  
**UIMM**  
 Union des Industries et des Métiers de la Métallurgie  
**ENTREPRISES DU DÉPARTEMENT**

> Premier équipement et vêtement professionnels fournis à l'entrée de seconde



**BAC PRO TU**  
**TECHNICIEN**  
**D'USINAGE**

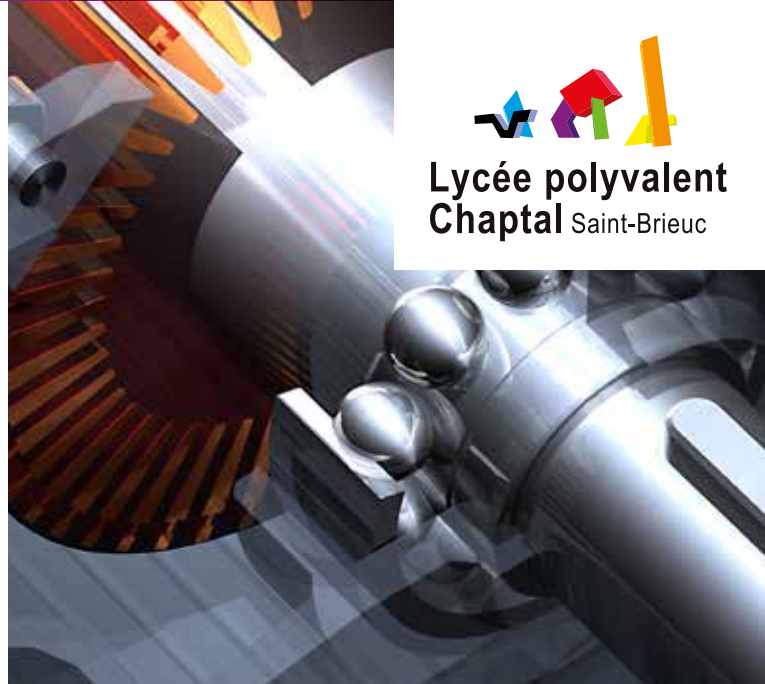


académie  
Rennes



6, allée Chaptal  
 22015 Saint-Briec Cedex  
 Tél. : 02 96 77 22 77  
 ce.0220058u@ac-rennes.fr  
 http://lycee-chaptal-saintbriec.fr

Imprimé en Côtes-d'Armor & l'imprimerie IMPRIM'VERT\* 2018 • Photos © Fabrice Picard + Pixabay





# BAC PRO **TU** TECHNICIEN D'USINAGE

## LA FORMATION

CE BACCALURÉAT PROFESSIONNEL ABORDE TOUTES LES COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES LIÉES AU MÉTIER DE TECHNICIEN D'USINAGE.

> Il maîtrise la production industrielle des pièces mécaniques par enlèvement de matière

> il intervient sur :

- des logiciels de fabrication assistée par ordinateur (FAO)
- des tours à commande numérique
- des centres d'usinage
- du matériel de contrôle

## QUALITÉS REQUISES

- > Habileté et précision dans les gestes
- > Autonomie
- > Rigueur et méthode
- > Esprit d'analyse de réflexion et d'observation



## POURSUITE D'ÉTUDES EN BTS

- > **CPI** : Conception de Produits industriels (lycée Chaptal, Saint-Brieuc)
- > **ATI** : Assistance technique d'ingénieur
- > **CPRP** : Conception des processus de réalisation de produits
- > **CIM** : Conception et industrialisation en microtechniques
- > **CRSA** : Conception et réalisation de systèmes automatiques
- > **MS** : Maintenance des systèmes option A systèmes de production
- > **TC** : Technico-commercial

**FCIL** (Formation Complémentaire d'Initiative Locale)  
USINAGE Bac +1 (lycée Chaptal, Saint-Brieuc)

## DÉBOUCHÉS

- > Opérateur sur machine à commande numérique
- > Ajusteur-monteur
- > Contrôleur qualité fabrication

## HORAIRE HEBDOMADAIRE EN SECONDE PROFESSIONNELLE

Enseignements professionnels : 15 h

- dont 1 h Prévention-Santé-Environnement
- dont 2 h en co-intervention avec l'enseignant de Français et de Mathématiques-Sciences
- dont 1 h en Economie-Gestion

Enseignements généraux : 12 h

Mathématiques, Français, Histoire-Géographie, Enseignement moral et civique, Physique-Chimie, Anglais, Arts Appliqués, EPS

Consolidation,  
Accompagnement Personnalisé  
et Accompagnement au Choix d'Orientation : 3 h

PÉRIODE DE FORMATION  
EN MILIEU PROFESSIONNEL  
(PFMP) : 6 SEMAINES  
(22 SEMAINES SUR LA SCOLARITÉ)

