

Le Lycée Professionnel de Jurançon situé dans un cadre agréable, est particulièrement bien desservi par les transports en commun.



Cet établissement de 400 élèves est pourvu d'un internat pour les filles et les garçons.

Lycée Professionnel  
André CAMPA  
29, rue Joliot-Curie  
BP 20  
64110 JURANÇON  
Téléphone : 05 59 06 40 33  
Télécopie : 05 59 06 46 81

<http://webetab.ac-bordeaux.fr/Etablissement/Jurancon>

Ne pas jeter sur la voie publique



**Famille des métiers de la Réalisation  
d'ensembles mécaniques industriels**



**BAC PRO**  
**Technicien en réalisation de produits  
mécaniques (anciennement T.U.)**



# OBJECTIFS DE FORMATION

## L'orientation

En fin de classe de 2<sup>nd</sup>e bac pro, vous finaliserez votre choix pour un des bacs pro de la famille des métiers (voir QRcode).

## Diplôme de niveau 4

Le titulaire du Bac Professionnel Technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et suivi de production (anciennement Technicien d'usinage) travaille dans un atelier de fabrication de construction mécanique. Il réalise des opérations:

- **de préparation du travail de fabrication** : à partir de documents techniques il organise les postes de travail, prépare les débits de matière, prérègle les outils et la machine.
- **d'usinage** : Conduite de l'usinage sur des machines conventionnelles ou à commande numérique, production des pièces.
- **de contrôles** : dimensionnels, géométriques, de qualité.
- **de diagnostic et de première maintenance** : il change les outils de coupe, évacue les copeaux, vérifie les niveaux des lubrifiants de coupe et de mécanismes.
- **Assembler** les éléments de tout ou partie d'un ensemble mécanique

## Aptitudes

- être rigoureux, méthodique, ordonné.
- être motivé par l'informatique et la mécanique.
- esprit d'équipe.

# LES ENSEIGNEMENTS

## Formation en 3 ans comprenant

- 40% d'enseignement général
- 50% d'enseignement professionnel
- 10% consolidation, accompagnement, préparation orientation
- 22 semaines de formation en milieu professionnel
- 30h / semaine d'enseignement
- 1 Chef d'œuvre à partir de la classe de 1<sup>ère</sup>

L'examen du Bac Pro se déroule en partie en Contrôle en Cours de Formation.

# DEBOUCHES - POURSUITES D'ETUDES

- Vie active
- BTS IPM (Industrialisation des produits mécaniques)
- BTS CPRP (Conception des processus de réalisation de produit)
- BTS CIRA (Contrôle Industriel et Régulation Automatique)
- BTS CRSA (Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques)
- BTS CIM (Conception Industrialisation en Microtechnique)

# SECTEURS D'ACTIVITES

Le Technicien en réalisation de produits mécaniques exerce ses activités dans des entreprises et ateliers de construction mécanique :

- Industries aéronautiques et aérospatiales.
- Equipementiers automobiles.
- Matériels ferroviaires
- Matériels de recherche pétrolière
- Matériels agricoles

