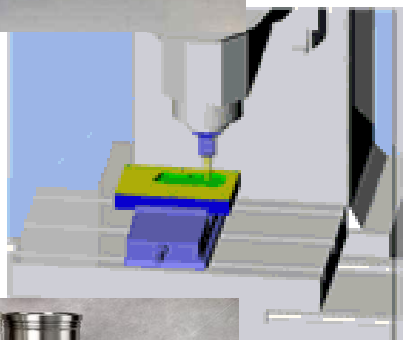


LES ENTREPRISES PARTENAIRES :

Ets Metso Minéraux, Areva, Ets Robin-Janodet, Ets Sotrafa, Ets Tente Polyuréthane Parts, Ets TIP, Ets Jousseau Mécanique Productique, Ets Simire, Ets Josserand, Ets Bernard LAY, Ets Matit



CONTACTS

LYCÉE D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL
TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNEL
LYCÉE DES MÉTIERS
49 bd des 9 clés - 71018 MÂCON CEDEX



03 85 39 53 50



0710048s@ac-dijon.fr



lyceerenecassinmacon

lyc71-cassin.ac-dijon.fr



Le lycée dispose d'un internat ouvert le dimanche soir.



**LYCÉE
RENÉ
CASSIN**

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

**TECHNICIEN EN
RÉALISATION DE
PRODUITS
MÉCANIQUES**



PRÉSENTATION DU BAC PRO

Le bac pro se prépare en 3 ans après la troisième.

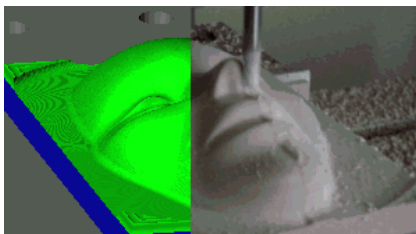
Le (la) technicien(ne) en réalisation de produits mécaniques (T.R.P.M) fabrique des pièces par enlèvement de matière. Il maîtrise les machines traditionnelles et à commandes numériques. Il organise, prépare règle et contrôle la mise en œuvre de l'outil de production. Il en assure aussi la maintenance de premier niveau. Il effectue l'ensemble de ces tâches dans le respect des règles de qualité et de sécurité.

Les postes occupés :

Opérateur/régleur sur machines à commandes numériques
Tourneur fraiseur
Décolleteur

Les conditions de travail :

Le métier s'exerce en atelier au sein d'une équipe, à la journée ou en 3x8. L'activité peut nécessiter le port d'équipements de sécurité.



CONTENU DE LA FORMATION

Horaires indicatifs	Seconde	Première	Terminale
Français et Hist. Géo.	3.5h	3h	3h
Mathématiques	1.5h	2h	1.5h
Sciences Physiques	1.5h	1.5h	1.5h
Langue vivante (anglais)	2h	2h	2h
Arts appliqués	1h	1h	1h
Education physique et sportive	2.5h	2.5h	2.5h
Consolidation, AP			
Co animation français	1h	1h	0.5h
Co animation sciences	1h	0.5h	0.5h
Enseignement professionnel	11h	9.5h	10h
Economie Gestion	1h	1h	1h
Prévention Santé Environnement	1h	1h	1h
Chef d'œuvre		2h	2h

La formation comprend 22 semaines de formation en entreprise réparties sur les trois années de formation.

L'examen associe des épreuves ponctuelles et des épreuves évaluées en Contrôle en Cours de Formation y compris en entreprise.

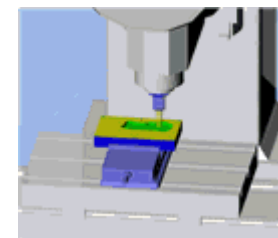
Ce baccalauréat appartient à la famille des métiers de la réalisation d'ensembles mécaniques et industriels.

ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Les jeunes travaillent sur des machines conventionnelles ou numériques, avec des ordinateurs et des instruments de mesure. Ils sont par groupes de 2 ou 3 et travaillent en autonomie à partir de consignes qui sont données par les enseignants sous la forme d'un dossier papier appelé dossier technique. L'enseignant est là pour les guider lorsqu'ils ont un problème.

LES POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Maintenance des systèmes
- BTS Services – Conseil et commercialisation de solutions techniques



Depuis 2009, le lycée est labellisé

LYCÉE
DES MÉTIERS

Ce label valide la qualité des relations entre les entreprises et le lycée.