

# BAC PROFESSIONNEL

DES METIERS INDUSTRIELS

## TECHNICIEN EN RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES

### PUBLIC VISÉ

- Élèves issus de la classe de troisième.
- Élèves ayant suivi un cursus de seconde ou en réorientation.
- Élèves titulaires de certains CAP du même secteur.



### PRÉSENTATION

Le ou la titulaire du baccalauréat professionnel «Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques» intervient essentiellement en entreprise dans le secteur de production ou d'outillage pour des tâches de préparation, de réglage, de mise en oeuvre des moyens de production, de contrôle et de suivi de produits fabriqués. Il utilise les machines à commande numérique. Il est capable de s'intégrer dans des environnements de production ou de maintenance palettisés, automatisés, robotisés ou «cobotisés». Il utilise les outils numériques et des logiciels spécialisés, tels que logiciels de métrologie, de fabrication assistée par ordinateur...



### OBJECTIFS





- Savoir lire un plan.
- Choisir les bons outillages.
- Réaliser des pièces en utilisant des machines à commande numérique, être capable de faire les réglages.
- Savoir programmer.
- Savoir contrôler les pièces (métrologie).



## LES HORAIRES DE FORMATION (HORAIRE HEBDOMADAIRE)

Discipline	Seconde	Première	Terminale
Français, Histoire, Géographie, Enseignement morale et civique	4h	3h30	4h30
Langue vivante étrangère	2h	2h	2h
Mathématiques, Sciences physiques	3h30	3h30	4h
Arts appliqués et culture artistique	1h	1h	1h
EPS	2h30	2h30	3h
Domaine professionnel (atelier et construction)	12h	10h30	10h30
Enseignements professionnels et français en co-intervention	0h30	0h30	
Enseignements professionnels et mathématiques-sciences en co-intervention	0h30	0h30	
Réalisation d'un projet		1h30	1h
Prévention Santé Environnement	1h	1h	1h30
Économie gestion	1h	1h	1h30
Soutien au parcours	1h	1h	1h30
Stage	20 semaines sur 3 ans		
OU alternance	Alternance 2 semaines en centre, 2 semaines en entreprise selon calendrier		

### POURSUITES D'ÉTUDES

-  Parcours Ingénieur.
-  BTS CPRP - Conception des Processus de Réalisation de Produits-option A (production unitaire) et option B (production sérielle).
-  BTS Conception de Produits Industriels.
-  BTS Technico Commercial.

### DÉBOUCHÉS / MÉTIERS

-  Pilote d'usinage.
-  Opérateur / Régleur en commande numérique.

**Les débouchés sont nombreux dans la région.**