



durée de la formation 3 ans



La formation est proposée par:

- la voie scolaire temps plein
- la voie de l'apprentissage.

Possibilité de mixer les parcours



Public visé

- Élèves issus de la classe de troisième.
- Élèves ayant suivi un cursus de 2de ou en réorientation
- Élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans.

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 œuvre des moyens de production, de contrôle et de suivi des produits fabriqués. Il utilise les machines à commande numérique. Il est capable de s'intégrer dans des environnements de production ou de manutention palettisés, automatisés, robotisés ou « cobotisés ». Il utilise les outils numériques et des logiciels spécialisés, tel que logiciel 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).



Horaires de formation

Disciplines	Seconde	Première	Terminale
Français, Histoire, Géographie et enseignement morale et civique	3.5h	3h	3h
Langue vivante étrangère	2h	2h	2h
Mathématiques, Sciences Physiques	3h	3.5h	3h
Arts appliqués et culture artistique	1h	1h	1h
EPS	2.5h	2.5h	2.5h
Domaine professionnel (atelier et construction)	11h	9.5h	10h
Enseignements professionnels et français en co-intervention	1h	1h	0.5h
Enseignements professionnels et mathématiques-sciences en co-intervention	1h	0.5h	0.5h
Réalisation d'un chef d'oeuvre		56h annuelles	52h annuelles
Prévention-Santé-Environnement	1h	1h	1h
Économie-gestion		1.5h	1.5h
Consolidation, accompagnement personnalisé et accompagnement au choix d'orientation	3h	3h	3.5h

Pour la voie scolaire temps plein: 22 semaines de stage sur les 3 années

Pour la voie de l'apprentissage: alternance 15j en centre 15j en entreprise selon calendrier

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle, une poursuite d'études est envisageable en BTS.

- **BTS CPRP - Conception des Processus de Réalisation de Produits-
option a** (production unitaire) et **option b** production sérielle (au lycée Belin)
- **BTS CPI - Conception de Produits Industriels**
- **BTS TC - Technico Commercial**

Débouchés, Métiers

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

Les débouchés sont nombreux dans la région

Lycée BELIN Lycée des métiers de l'ingénierie numérique

18 Rue Edouard BELIN

BP 50289

70006 VESOUL Cedex

www.lycee-belin.fr

Nous contacter :

@ contact@lebelin.fr

☎ : 03 84 75 53 23