

Le titulaire de ce diplôme est un technicien capable de mettre en œuvre tout ou partie de l'ensemble des moyens de production permettant d'obtenir des produits par enlèvement de matière.



Pièces réalisées pour l'entreprise COSTRAL



Il analyse les données techniques de production, utilise des logiciels de conception CAO, fabrication FAO, met en œuvre des machines-outils : tours, fraiseuses, centres d'usinage à commande numérique.

Il assure le suivi, il possède des connaissances en gestion de production.

Conditions d'admission

L'accès en seconde est ouvert aux élèves de 3^{ème}

Famille de métiers :

Lors de l'orientation, les élèves de 3^{ème} émettent le vœu correspondant à la famille de métiers REMI Réalisation d'Ensembles Mécaniques et Industriels.



Étrier de frein de caisse à savon

Durant les premières semaines, ils peuvent découvrir les 2 spécialités présentes au lycée : chaudronnerie et réalisation de produits mécaniques (ex usinage).

Le choix s'effectue au plus tard en fin d'année, en fonction des vœux des élèves et des nombres de places de chaque spécialité, TRPM (Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques) et TCI (Technicien en Chaudronnerie Industrielle)



Centre d'usinage vertical

Période de formation en milieu professionnel :
22 semaines

Formation et validation du SST : Sauveteur Secourisme du Travail



Débouchés

Vie professionnelle :

Dans les ateliers de production, de la pièce unitaire à la grande série, dans les bureaux d'études, de méthode : tourneur, fraiseur, usineur, opérateur sur commande numérique, monteur-ajusteur...

Poursuite d'études :

Brevet de Technicien Supérieur dans les domaines de la conception et de la production :

- ✚ BTS IPM : Industrialisation de produits mécaniques
- ✚ BTS CPI : Conception de Produits Industriels
- ✚ BTS ERO : Étude et Réalisation d'Outillage
- ✚ BTS CRSA : Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques



Cale pied moto

Résultats aux examens

2016	2017	2018	2019	2020	2021
52 %	71 %	80 %	100 %	90 %	85 %

