

# BTS Industrialisation des Produits Mécaniques

UFA St Joseph  
85, rue de Limayrac  
31079 TOULOUSE cedex 5  
Tel : 05.62.47.01.01

Durée de la formation : 2 ans

## Descriptif

Début des cours : Mi septembre  
Acceptation des apprentis jusqu'à : Mi septembre

Le technicien supérieur, titulaire du BTS IPM doit être capable de mettre en application ses compétences mécaniciennes dans tous les secteurs de l'industrie.

Sa fonction consiste à :

- Concevoir les outillages d'usinage, de contrôle de montage
- Définir des solutions techniques d'usinage
- Elaborer des programmes de commandes numériques,
- Rédiger des dossiers techniques de fabrication
- Organiser, préparer, gérer et rendre compte de la production
- Participer à l'amélioration des éléments qui contribuent à la compétitivité des produits tels que les coûts, la qualité...

## Conditions d'entrée

⊕ BAC STI génie mécanique option productive

⊕ BAC pro technicien d'usinage

## Débouchés

⊕ Préparer un diplôme d'ingénieur par la voie de l'apprentissage

⊕ Entrer dans la vie active

## Plan de formation

Disciplines	Première année	Deuxième année
Culture général et expression	97 h	68 h
Langue vivante : Anglais	39 h	34 h
Mathématiques	97 h	102 h
Sciences physiques	58 h	51 h
Etude des processus	116 h	102 h
Pré industrialisation	116 h	85 h
Réalisation	97 h	34 h
Gestion et traitement d'affaires	19 h	60 h
Etudes encadrées et méthodologie	39 h	34 h
Préparation oraux et communication	19 h	17 h
Accompagnement et suivi	33 h	33 h
<b>Total</b>	<b>730 heures</b>	<b>620 heures</b>

## Rythme de l'alternance

Par an : ⊕ 20 semaines au CFA

⊕ 27 semaines en entreprise

