



De la conception...
à la production

BTS

CONCEPTION DES PROCESSUS DE RÉALISATION DE PRODUITS



POSITION DANS L'ENTREPRISE

Le technicien supérieur CPRP est le **spécialiste des procédés de production à haute valeur ajoutée par enlèvement ou addition de matière**. Par la richesse et la diversité de sa formation, le technicien supérieur CPRP est parfaitement adapté aux différentes industries (aéronautique, automobile, textile, navale, agroalimentaire, ...).

ORIGINE DES ÉTUDIANTS

- BAC STI2D toutes spécialités.
- BAC Général.
- BAC professionnel industriel.
- Autres (sur dossier).

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le technicien supérieur CPRP peut :

- Définir et concevoir des ensembles mécaniques.
- Apporter une solution technique et économique à une demande (devis, cotation).
- Élaborer les stratégies d'usinage et de contrôle des pièces.
- Piloter des unités à commande numérique multi axes de dernière génération.
- Assurer la gestion des flux dans le respect des exigences de la qualité.

POURSUITE D'ÉTUDES

En formation initiale ou en alternance

- Licences professionnelles diverses.
- Écoles d'ingénieur.
- Prépa ATS.

UN CURSUS EN DEUX ANNÉES

UNE FORMATION GÉNÉRALE

- Culture générale et expression
- Langues vivantes étrangères (Anglais)
- LV2 possible
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques

DES COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- En conception de produit
- En développement de processus de fabrication et d'industrialisation
- En management

EN RELATION AVEC L'ENTREPRISE

- Stage «découverte» en entreprise de 2 semaines pour les bacheliers du LEGT
- Stage de 8 à 10 semaines en fin de 1^{ère} année
- Projet industriel en 2^{ème} année

SPÉCIFICITÉS

- Co-enseignement en mathématiques et langue vivante
- Accompagnement personnalisé
- Stage de mise à niveau en enseignement général pour les élèves de lycée pro
- Découverte des métiers proposés par la Marine Nationale