

Brevet de Technicien Supérieur Conception des Processus de Réalisation des Produits



Qu'est-ce que c'est?

Le titulaire du BTS Conception des processus de réalisation de produit est un spécialiste des procédés de production mécanique, notamment par usinage.

Son objectif : organiser la production pour qu'elle soit la plus rentable possible.

C'est pourquoi il intervient tout au long de la chaîne de fabrication (définition, industrialisation, réalisation, assemblage et contrôle) des produits mécaniques.

Et est recruté dans les secteurs qui sont :
l'environnement, l'aéronautique, l'automobile, le médical
etc



Le BTS au lycée Jean-Henri FABRE CARPENTRAS



La formation sur deux ans comprend des enseignements généraux et techniques avec 6 semaines de stage en entreprise. Dans le BTS conception des processus de réalisation des produits, les enseignements dispensés sont :

- Culture Générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique Chimie
- STI Conception préliminaire
- STI Projet industriel de conception et d'initialisation de processus
- STI Projet collaboratif d'optimisation d'un produit et d'un processus
- STI Gestion et suivi de réalisation en entreprise



Le recrutement :

Il faut être titulaire soit d'un BAC STI 2D, d'un BAC S, et des BAC PRO Technicien d'usage, Microtechniques, Outilleur, Modelleur etc.....



Débouchés et poursuites d'études :

Le titulaire du BTS CPRP travaille dans les bureaux d'études d'outillage ou d'installation, dans les services des méthodes, d'organisation et de gestion de production, dans les unités de production et dans les services techniques d'achat, de vente et d'après-vente. Technicien de production, d'ordonnancement, ou de qualité, il peut évoluer vers des postes de chargé d'affaires produit ou responsable d'ingénierie par exemple.

Des possibilités de poursuites d'études s'offrent à vous :

- Une licence pro dans le secteur de l'industrie : par exemple, la licence pro gestion de production industrielle, la licence pro conception de produits industriels ou bien la licence pro technico-commercial en produits et services industriels.
- Une prépa pour intégrer une école d'ingénieur.

Pour tous renseignements veuillez contacter le Lycée au 0490639369 ou le DDFPT : ddfpt.o840015k@ac-aix-marseille.fr.