

BTS C.P.R.P.

Conception de Processus Réalisation de Produits Option A : production unitaire

*Formation en alternance
avec le*



*Pour concevoir et mettre en œuvre la
réalisation de produits dans des
domaines très variés :*

- **Aéronautique**
- **Ferroviaire**
- **Automobile**
- **Outillage**
- **Energie**
- **Médical**
- **Machine**
- **.....**



**Nouveau référentiel en
septembre 2016 :**

- Tronc commun
avec STS CPI et EPC
- Travail collaboratif

1 Place Lech Walesa 89100 SENS
Tél. 03 86 95 72 00

<http://lyc89-janot.ac-dijon.fr>



Réalisation de Produits mécanique, votre futur métier

Le technicien supérieur en « Conception de processus de réalisation de produits :

- Exerce son métier dans les domaines de la réalisation de sous-ensembles mécaniques (aviation, automobile, machines, outils, agriculture, armement ...)
- Spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières.
- Concepteur des processus qui y sont associés, il intervient tout au long de la chaîne d'obtention : définition, industrialisation, réalisation, assemblage et contrôle.

Contenu de la formation :

Formation technique :

Construction, mécanique	6h/semaine
Industrialisation des produits	11h/semaine
Qualité, métrologie	3h/semaine

Formation générale :

Mathématiques	2.5 h/semaine
Culture générale et expression	3 h/semaine
Anglais	2 h/semaine
Physique chimie	2 h/semaine

Accompagnement personnalisé : **1.5 h/semaine**

Débouchés et poursuites d'études :

- Le titulaire du BTS CPRP peut être intégré dans un bureau des méthodes ou un atelier de production mécanique. Les étudiants peuvent poursuivre en licence professionnelle ou pour les meilleurs rejoindre une école d'ingénieurs.

Option A (production unitaire) :

- Définir un protocole de contrôle en cours de production.
- Réaliser, mettre au point et qualifier tout ou partie d'un ensemble mécanique unitaire.