

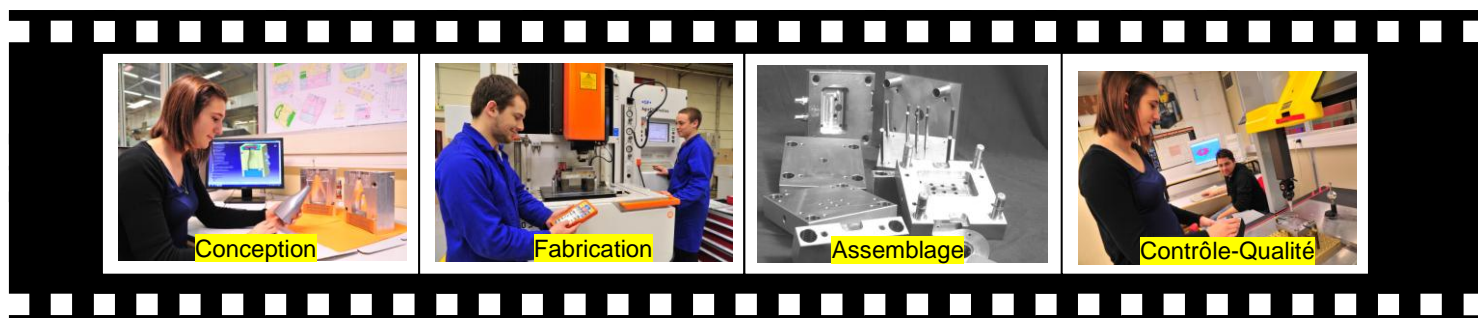


BREVET de TECHNICIEN SUPERIEUR

Conception des Processus de Réalisation de Produits

Option **A** : Production Unitaire

C P R P



Condition d'accès :

La section est ouverte aux titulaires :

- Ⓞ du BAC STI2D
- Ⓞ du BAC Professionnel (Outillage ou Productique)
- Ⓞ du BAC S (en particulier avec option *Sciences de l'Ingénieur*),

Horaires :

	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année
Ⓞ Français	3 h	3 h
Ⓞ Anglais	2 h	2 h
Ⓞ Mathématiques	2,5 h	2,5 h
Ⓞ Sciences physiques	2 h	2 h
Ⓞ Conception des Processus de Réalisation des Produits	20 h	20 h
Ⓞ Accompagnement Personnalisé	1.5h	1.5h
TOTAL:	<u>31 h</u>	<u>31 h</u>

Stage en milieu professionnel :

- Ⓞ 2 semaines : en première année (en début d'année, uniquement pour bacheliers STI2D et S).
- Ⓞ 6 (à 10) semaines : en deuxième année (pour tous).

Formation

Le **Technicien Supérieur** en
« **Conception des Processus de Réalisation de Produits** »
est un **Technicien** qui maîtrise :

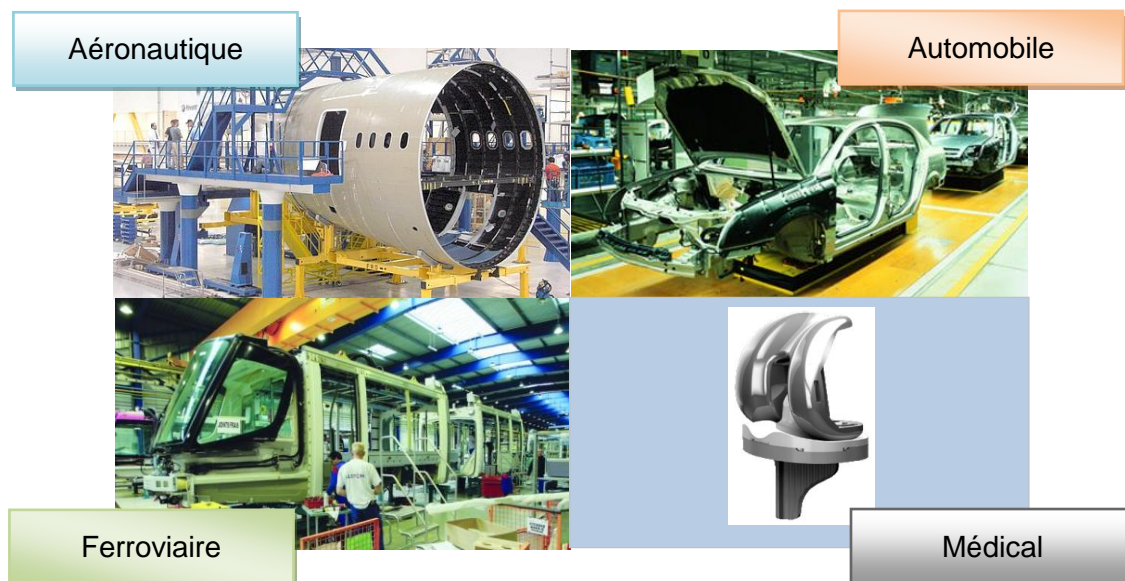
- ⊗ les techniques de **CONCEPTION**,
- ⊗ les processus de **REALISATION** (pièces d'aéronautique, prototypes,...)
- ⊗ les **USINAGES** sur Machines à Commande Numérique et Electroérosion (Formes complexes, Matériaux Spéciaux, Précision...)
- ⊗ les Techniques de **MESURES** (Classiques, MMT ...) associées.

Débouchés

Le **Technicien Supérieur CPRP**
est un **CONCEPTEUR FABRICANT**
dont la double formation **CONCEPTION/FABRICATION**
est très recherchée par les **Entreprises**.

Il dispose de **connaissances générales** et **techniques** qui lui permettront :

- ☞ des **poursuites d'études** (Licence, FC-POST BTS, Ecole d'Ingénieurs ...) et
- ☞ **d'accéder à des postes de responsabilité en Entreprise dans les domaines :**



Particularités

- ☞ Grâce à la formation sur le **Logiciel de CAO CATIA**, il a une bonne maîtrise de ce logiciel très utilisé en entreprise.
- ☞ Le **temps** consacré à **l'atelier**, la **FAO** sur **CATIA**, les **Mesures** en **Métrie** est **important** et permet à l'Etudiant **TS CPRP** d'acquérir un **savoir-faire recherché**.
- ☞ Les postes obtenus par l'Etudiant **TS CPRP** sont très diversifiés et se situent :
 - ⊗ en **Conception**, Design, (Bureau d'Etudes)
 - ⊗ en **Industrialisation**, **Méthodes**, (Bureau des Méthodes)
 - ⊗ en **Fabrication** (Atelier de Production)
 - ⊗ en **Qualité**
 - ⊗ en Activités : **Commerciales**, de **Formation** (sur logiciels)...