

## Organisation des enseignements

MATIERES	1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année
Culture générale et expression	3h	3h
LVE: Anglais	2h	2h
Mathématiques	2h30	2h30
Physique Chimie	2h	2h
<b>Enseignements professionnels</b>	<b>20h</b>	<b>20h</b>
STI	18.5	18.5
Langue vivante	1	1
Mathématique	0.5	0.5
Accompagnement personnalisé	1h30	1h30
2 Stages Découverte et métier	2 sem	6-10 sem
<b>TOTAUX</b>	<b>31h</b>	<b>31h</b>

## Organisation de l'examen

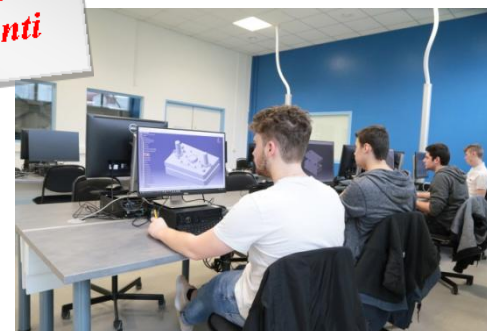
MATIERES	Modalités	COEFF
Culture générale et expression	Écrit 4h	3
Langue vivante étrangère 1: Anglais	2 CCF	2
Math	2 CCF	2
Physique Chimie	1 CCF	2
Conception préliminaire	6h	6
Projet industriel de conception et d'initialisation de processus	45 mn	8
Projet collaboratif	1 CCF	3
Gestion et suivi de réalisation en entreprise	1 CCF	3
Langue vivante 2 (facultatif)	Oral 20 mn	



# BTS CPRP Production unitaire

Conception des Processus de Réalisation de Produits

*Statut scolaire  
Statut apprenti*



*Journée portes  
ouvertes :  
Samedi 08 février  
2020*

**Lycée Polyvalent Jean GUEHENNO**  
16 Rue Pierre Huet – 61105 FLERS CEDEX  
Tél : 02 33 65 80 40 – fax : 02 33 66 03 69  
Site internet : [guehenno.etab.ac-caen.fr](http://guehenno.etab.ac-caen.fr)

# Conception des Processus de Réalisation de Produits

## Option a – de la conception à la réalisation concrète

Vous pourrez après un BTS CPRP (pièce unitaire) travailler :

### Bureau d'études :

- Conception des pièces
- Conception d'ensemble mécanique (outillage)
- Suivre un projet
- Simuler un process (injection, emboutissage)

### Bureau des méthodes :

- Préparer organiser la fabrication
- Programmer des centres d'usinage
- Encadrer

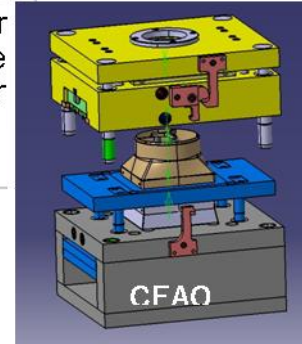
### Réalisation d'outillage :

- Fabriquer des pièces mécaniques,
- Mettre au point
- Encadrer

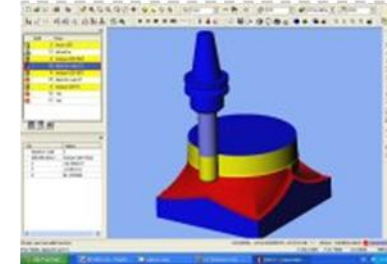
### Poursuivre vos études

- Licence professionnelle, Prépa ATS

Concevoir, modéliser  
un ensemble unitaire  
à partir d'un cahier  
des charges  
Chiffrer un coût

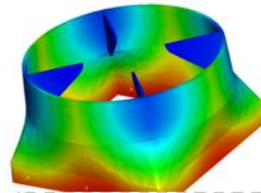


Planifier  
Préparer une fabrication  
Programmer les machines outils



Mettre au point un ensemble mécanique unitaire/Essayer le mécanisme conçu et fabriqué

Fabriquer  
Contrôler les fabrications unitaires



Simuler et valider  
un process



BAC STI2D  
Toutes spécialités

BAC PRO  
Domaine indus-

BAC S  
Toutes spécialités

BTS CPRP  
Conception des processus de Réalisation de Produits

### Typologie des entreprises

- L'automobile
- L'outillage
- L'aéronautique
- Le médical
- La cosmétique
- Le ferroviaire

