

## Cadre de vie

La ville d'Ugine, située au carrefour des vallées des grandes stations de ski, propose un cadre de vie agréable à travers de nombreuses activités :

- 👉 Tennis, judo, football, rugby, ...
- 👉 Complexes sportifs, stades,
- 👉 Salle de musculation, centre nautique
- 👉 Cinéma, associations culturelles ...



## Hébergement

### **Nouveau**

Le lycée propose aux étudiants un hébergement en internat.

Possibilité de locations de studios meublés ou de chambres à loyer attractif.



Dominique GAUGUE - Professeur  
dominique.gaugue@ac-grenoble.fr

## **Contact**



Philippe SMITH  
Professeur coordinateur BTS CPRP  
Philippe.smith@ac-grenoble.fr

# Démarche Qualité

## La TPM

La section Productive du lycée, en partenariat avec l'entreprise UGITECH, développe une politique de Qualité Totale.



La « Total Productive Maintenance » (TPM), démarche qualité permettant de fiabiliser les moyens de production, est enseignée et appliquée : **13 sites TPM ont été labellisés.**

## Le Management Qualité

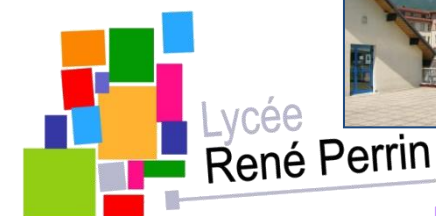
Premier lycée en France à obtenir une certification ISO9000, l'équipe pédagogique utilise cette démarche d'assurance qualité pour la fabrication de produits réalisés par les étudiants du BTS.



## **Support d'enseignement**



Des pièces mécaniques complexes de l'avion Colomban MC100 servent de support pédagogique en Industrialisation et Production. Les pièces sont vendues à nos clients, constructeurs amateurs de cet avion.



**Démarche Qualité**  
**Cours sur 4 jours**  
**Hébergement en internat**  
**Stage en Europe**  
**Production aéronautique**

# BTS CPRP

**Conception de Processus  
et Réalisation de  
Produits**

LYCEE RENE PERRIN - BTS CPRP  
Conception de processus et réalisation de produits  
41, Rue René Perrin 73400 UGINE  
Tél : 04.79.37.30.55 - Fax : 04.79.37.32.34  
E-mail : [tsprod.reneperrin@laposte.net](mailto:tsprod.reneperrin@laposte.net)  
Site Internet : [www.ac-grenoble.fr/ugine](http://www.ac-grenoble.fr/ugine)

# BTS CPRP

Le technicien supérieur « Conception de processus et réalisation de produits » est un 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 du produit : définition, industrialisation, réalisation, assemblage et contrôle des éléments mécaniques constituant les sous-ensembles industriels, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public, de biens d'équipement pour les entreprises, l'outillages spécialisés ou d'ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée. Il est intégré dans l'ingénierie collaborative avec les Bureaux d'études.

Il intervient en :

- Industrialisation, Conception de processus,
- Pré-industrialisation, Etude des outillages,
- Réalisation et contrôle,
- Gestion de production,
- Management Qualité.



## Horaires de formation

**Cours sur 4 jours, lundi ou vendredi libre**

Matière	1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année
1. Culture générale et expression	3	3
2. Anglais	2	2
3. Mathématiques	2.5	2.5
4. Physique - Chimie	2	2
5. Enseignement professionnel	20	20
6. Accompagnement personnalisé	1.5	1.5
	31h	31h

## Stage en entreprise

**Norvège, Portugal,  
Belgique, Angleterre,...**

**ERASMUS** 

Un stage en entreprise d'une durée de 8 semaines a lieu en fin de première année. Si vous le souhaitez, le lycée, bénéficiant de la charte « ERASMUS », prends en charge l'organisation d'un stage dans un pays européen (entreprise, hébergement, bourse, transport).

## Conditions d'accès

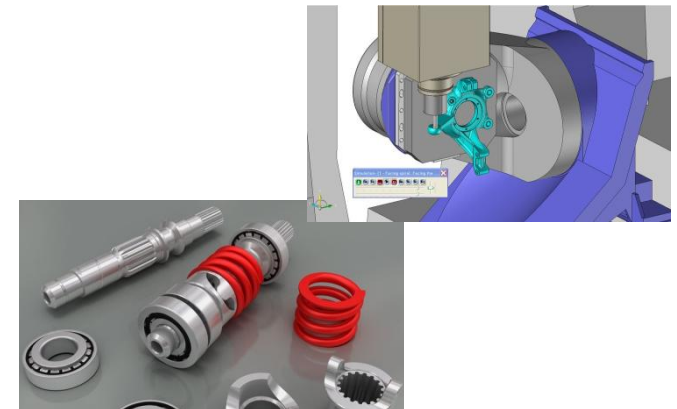
Toutes filières de BAC STI2D,  
de BAC PRO, de BAC S.

## Epreuves du BTS

**92% de réussite sur 8 ans**

Epreuves	Coef.	Durée	Type
E1-Culture générale et expression	3	4h	Ecrit
E2-Anglais	2	--	CCF*
E31-Mathématiques	2	--	CCF
E32-Sciences physiques appliquées	2	--	CCF
E4-Conception préliminaire	6	6h	Ecrit
E5-Projet industriel de conception de processus	8	45mn	Oral
E61- Projet collaboratif d'optimisation	3	--	CCF
E62-Gestion et suivi de réalisation en entreprise	3	--	CCF

\* Contrôle en Cours de Formation



## Poursuites d'études

En moyenne, 40% des diplômés du BTS poursuivent leurs études :

- Licence professionnelle (Qualité, Etude de projet, Commercial,...)
- Ecoles d'ingénieurs (intégration sur dossier, sections spécifiques BTS et IUT)