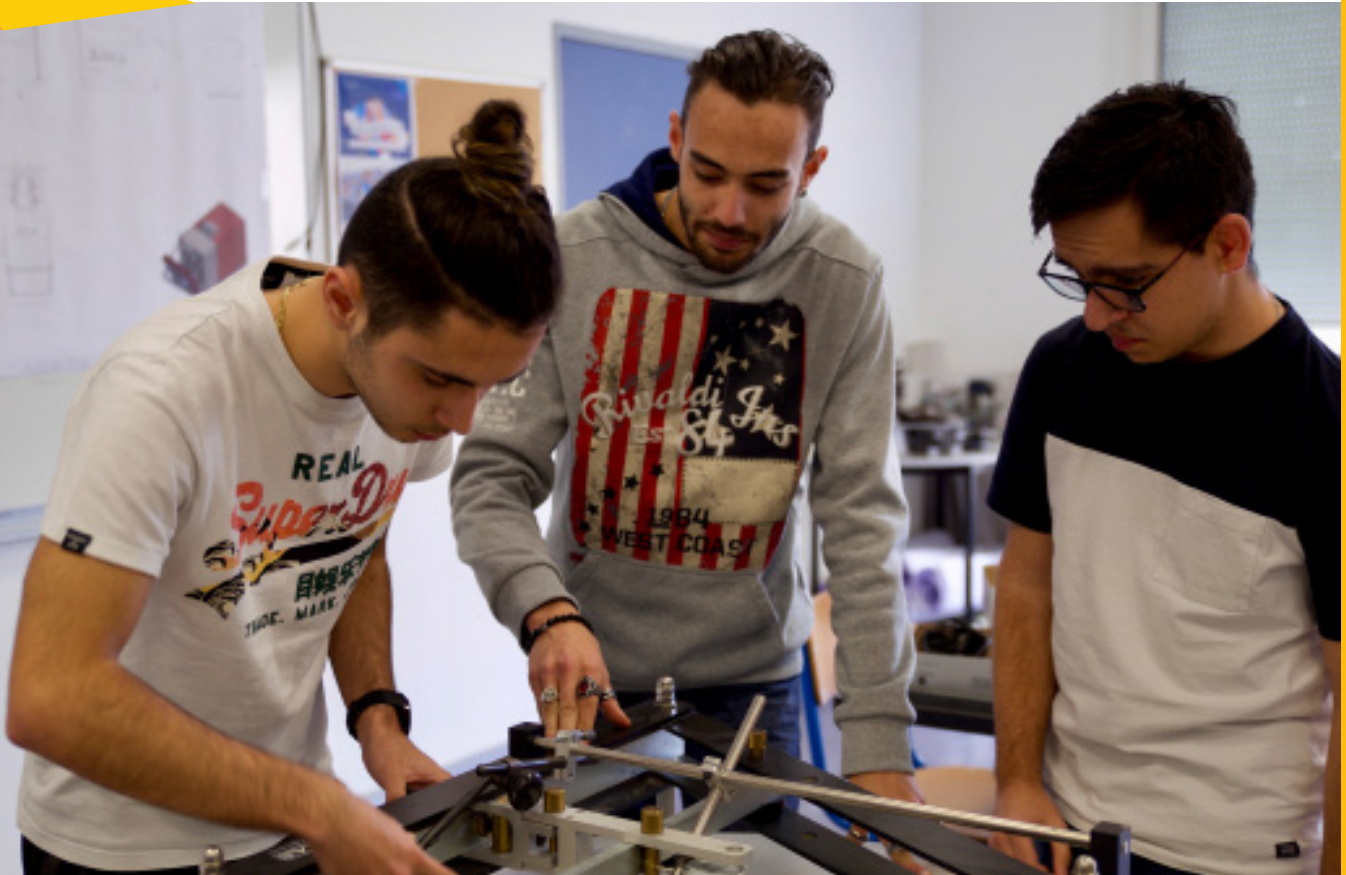


# BANSAC  
# GODEFROY  
DE BOUILLON

campus  
La Salle\*

ENSEIGNEMENT SUPERIEUR



## BTS CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Le titulaire du **BTS Conception de Produits Industriels** travaille en bureau d'études en tant que **technicien, designer industriel ou dessinateur en construction mécanique**. Il peut exercer ses activités dans divers secteurs comme la **construction mécanique, l'aéronautique, l'armement, l'automobile, la construction électrique**, etc.

### CONDITIONS D'ADMISSION

La formation s'effectue en **deux ans après le Bac**.

- Ouverte aux titulaires du Bac technologique STI2D, du Bac général et des Bac professionnels MP3D (ex EDPI), TRPM (ex TU) ou MSPC (ex MEI).
- Recrutement sur dossier (plateforme d'affectation "Parcoursup").

 **CAMPUS  
DES MÉTIERS  
ET DES  
QUALIFICATIONS  
D'EXCELLENCE**  
Aéronautique et spatial  
Auvergne-Rhône-Alpes

 **CAMPUS  
DES MÉTIERS  
ET DES  
QUALIFICATIONS**  
Production Industrielle  
de Demain  
Auvergne-Rhône-Alpes

**.INGÉ+**



> Formation possible par apprentissage en mixité de public sous convention avec le CFA ENA



> Diplôme d'Etat reconnu en France

> Préparation au Certificat Voltaire et à la Certification TOEIC

> Formation CAO sur outils professionnels, possibilité de Certification sur logiciel

> Option Culture et Design Produit et option Aéronautique

  
**La Salle**  
Clermont-Fd

# BTS CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

Le titulaire du **BTS Conception de Produits Industriels** crée et améliore des **produits industriels à forte dominante mécanique** (boîtes de vitesses, moteurs, pompes, trains d'atterrissage, matériels chirurgicaux, matériels sportifs). Il intervient avant la fabrication de la pièce. Il conçoit et dessine des prototypes, étudie les coûts, contrôle, fait des essais avant la mise en fabrication.

campus  
La Salle\*

# BANSAC  
# GODEFROY  
DE BOUILLON



5 min  
de la gare SNCF



internat ou  
résidence hôtelière  
à proximité



2 min  
du TRAM

## CONTENU DE LA FORMATION

Horaires d'enseignement	1 <sup>ère</sup> Année	2 <sup>ème</sup> année
Culture générale et expression		3h
Langue vivante étrangère Anglais		2h
Anglais technique		1h
Mathématiques		3h (dont ens. pro. 30')
Physique Chimie		2h
Enseignement Professionnel		18h30
Accompagnement personnalisé		1h30
<b>Enseignement facultatif</b>		
Culture et Design Produit		1h
Découverte et Projet Aéronautique		1h
Langue Vivante II Espagnol		1h
+ 1 stage métier de 8 semaines minimum en fin de 1 <sup>ère</sup> année		
+ Projets industriels sous différentes formes		

- > Evaluations régulières et entraînements en condition d'examen (BTS blancs, oraux blancs)
- > Accompagnement personnalisé à l'orientation et à la poursuite d'études
- > Bureau des étudiants



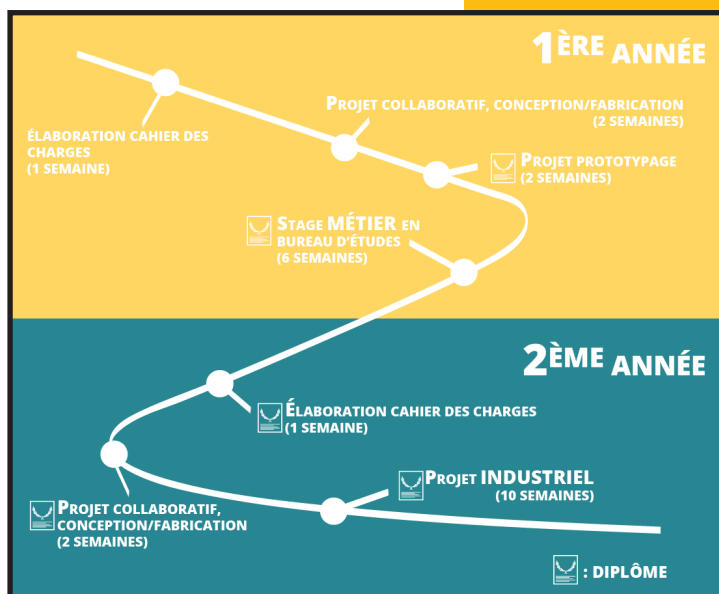
## POURSUITE D'ETUDES

Après l'obtention du BTS CPI, les poursuites d'études possibles sont les suivantes :

- Intégration en BUT2 ou BUT3 suivant le dossier scolaire,
- Licences professionnelles en alternance ou Licences universitaires,
- Classes préparatoires ATS (Adaptation Techniciens Supérieurs), préparation aux concours d'écoles d'ingénieurs,
- Etudes spécialisées (design, matériaux...),
- Intégration directe sur dossier en première année du cycle d'ingénieur par alternance (ENI Saint-Etienne, SIGMA,...).

Epreuves d'examen	Coef.	Forme	Durée
Culture générale et expression	3	Ecrite	4h
Langue vivante étrangère Anglais	2	CCF	-
Mathématiques	2	CCF	-
Physique Chimie	2	CCF	-
Etude préliminaires des produits : - Expression du besoin et cahier des charges fonctionnel - Conception préliminaire	2 6	Orale Ecrite	20' 6h
Projet industriel : - Conception détaillée - Soutenance du rapport de stage	5 1	Orale Orale	40' 40'
Prototypage et industrialisation des produits : - Projet prototypage - Projet collaboratif d'optimisation	2 3	CCF CCF	- -
<b>Epreuves facultatives</b>			
Langue vivante étrangère II	-	Orale	20'
Culture et Design Produit	-	CCF	-

Les projets :



## CONTACT

Ensemble scolaire La Salle Clermont-Ferrand

Campus La Salle

8 rue Bansac

63000 Clermont-Ferrand

04 73 98 54 74

Professeurs référents : Julien OLIVIER / jolivier@lasalle63.fr et Gilles PONSON / gponson@lasalle63.fr



CAMPUS  
DES MÉTIERS  
ET DES  
QUALIFICATIONS  
D'EXCELLENCE  
Aéronautique et spatial  
Auvergne-Rhône-Alpes



CAMPUS  
DES MÉTIERS  
ET DES  
QUALIFICATIONS  
DE DEMAIN  
Auvergne-Rhône-Alpes



.INGÉ+

www.lasalle63.fr