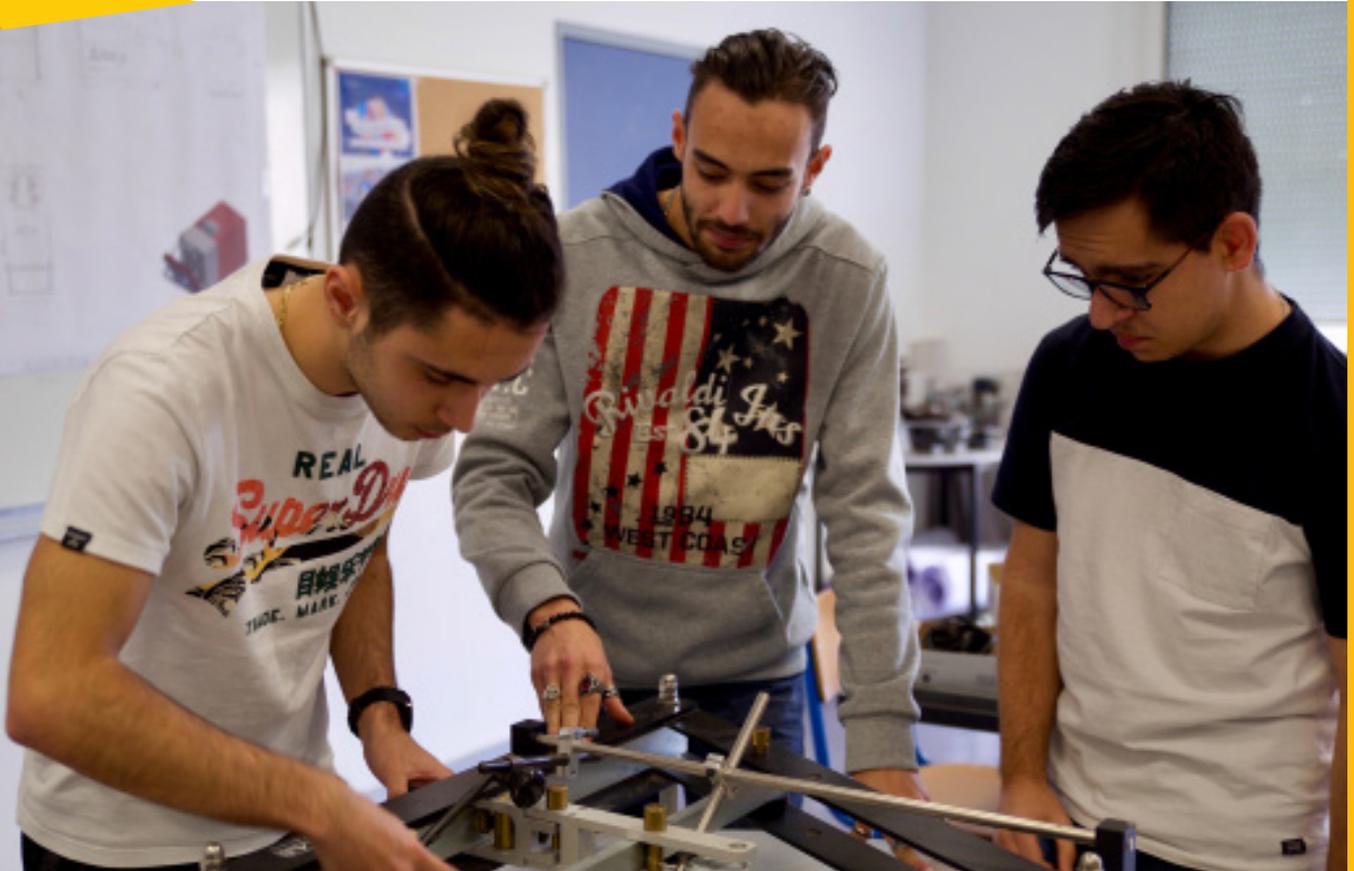


BANSAC
GODEFROY
DE BOUILLON

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").



> 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

CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
Aéronautique
Auvergne-Rhône-Alpes

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

.INGÉ+



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 ^{ère} Année	2 ^{ème} 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
Enseignement facultatif		
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 ^{ère} 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

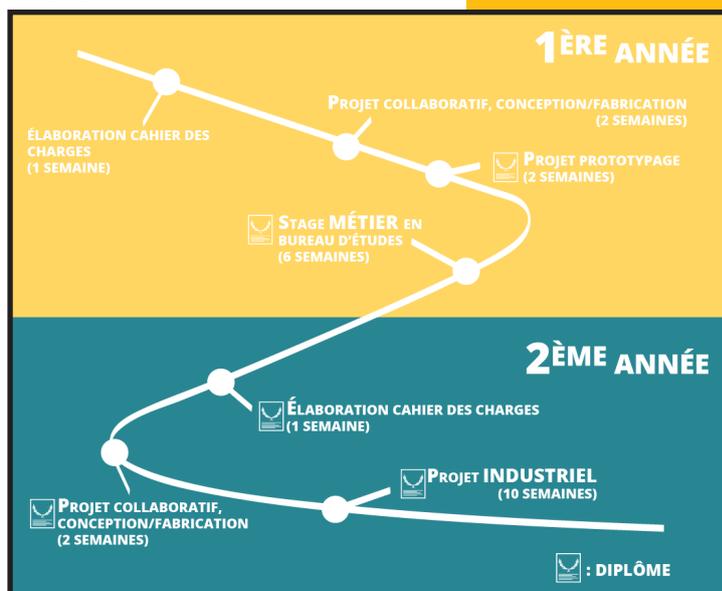
+ POURSUITE D'ETUDES

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 (exemple ENI Saint-Etienne).

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	- -
Epreuves facultatives			
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**
Aéronautique
Auvergne-Rhône-Alpes

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



.INGÉ+

www.lasalle63.fr