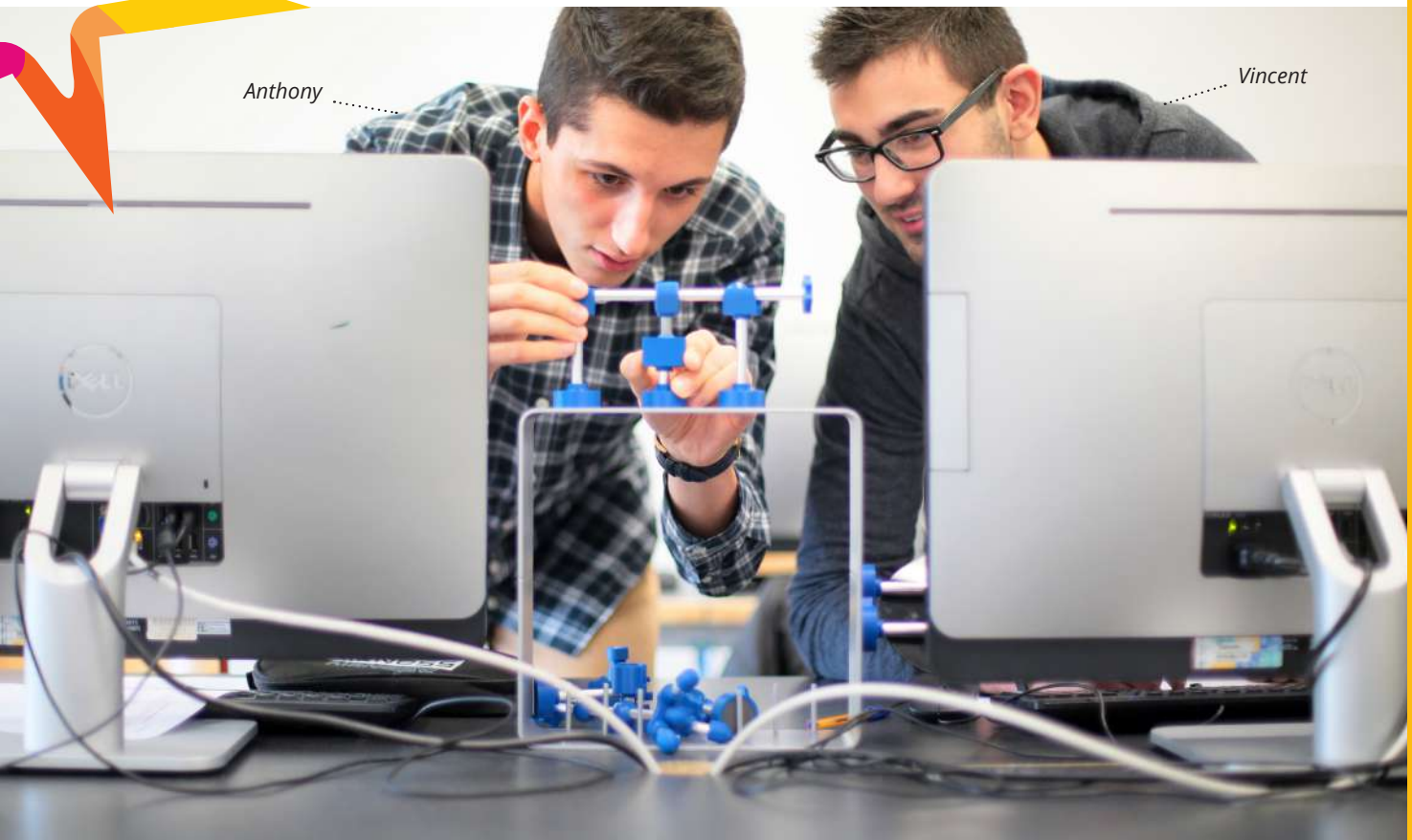


BANSAC
GODEFROY
DE BOUILLON

campus
La Salle*

ENSEIGNEMENT SUPERIEUR



Anthony

Vincent

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.

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

CONDITIONS D'ADMISSION

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

- Ouverte aux titulaires du Bac technologique STI2D, du Bac général S et du Bac professionnel EDPI (Etude et Définition de Produits Industriels).
- Recrutement sur dossier (nouvelle plateforme d'affectation "Parcoursup").



> **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.**



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
+ 1 stage de découverte de 2 semaines en 1^{ère} année + 1 stage métier de 6 semaines minimum en fin de 1^{ère} année + Projets industriels sous différentes formes		

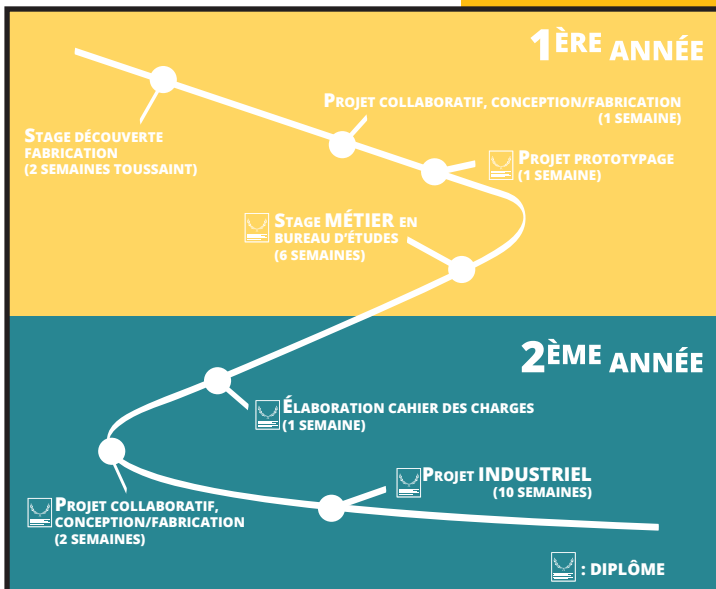
Epreuves d'examen	Coef.	Forme	Durée
Culture générale et expression	3	Ecrite	4h
Langue vivante étrangère Anglais	2	CCF	-
Mathématiques	2	CCF	-
Physique Chimie	2	CCF	-
Etude préliminaires des produits : - Expression du besoin et cahier des charges fonctionnel - Conception préliminaire	2 6	Orale Ecrite	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	-

- > 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

- Licence professionnelle : ISCN Ingénierie Simultanée en Conception Numérique de produits
- Ecoles d'ingénieurs (partenariat privilégié avec l'ECAM Lyon - Ecole Catholique d'Arts et Métiers)
- Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles Adaptation Techniciens Supérieurs
- Etudes spécialisées (design, ...)



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



www.lasalle63.fr