



- Par alternance :
 - contrat d'apprentissage (statut apprenti)
 - contrat de professionnalisation (statut salarié)

☞ *Concevoir et réaliser des moyens de production, des pièces unitaires à forte valeur ajoutée* ☞

Activités professionnelles

Le technicien supérieur en « Conception des Processus de Réalisation de Produits » est formé pour exercer un large panel d'activités allant de la conception de prototypes mécaniques complexes, à sa réalisation par les procédés d'enlèvement ou addition de matières.

Il peut évoluer dans de nombreux secteurs d'activités : aéronautique, automobile, médical, agro-alimentaire, machine spéciale, outillage...

Secteurs concernés

- L'automobile
- L'aéronautique
- Le nautisme
- Les domaines industriels
- La cosmétique
- Le bâtiment...

Objectifs de la formation

- Participer à la conception ou l'optimisation d'outillages, de prototypes, de produits unitaires ...
- Définir des processus de réalisation par toutes les technologies d'usinage ou de génération de matière.
- Définir et organiser les étapes et conditions de réalisation d'un projet
- Participer à la veille technologique, et l'amélioration continue des processus de réalisation.
- Définir les moyens de contrôle et de validation d'un ensemble mécanique

PRÉREQUIS

Être titulaire ou en préparation d'un Bac général, STI2D, Bac professionnel du secteur industriel.

Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en Contrat de professionnalisation.

CANDIDATER

Via Parcoursup dès ouverture en janvier et/ou secrétariat du CFA/CFP pour dossier de pré-inscription. Entretien individuel avec le responsable de la formation.

DURÉE ET MODALITÉS

2 ans

675 heures annuelles de formation en centre

Entièrement en présentiel

Rythme moyen de l'alternance :

2 semaines en entreprise

2 semaines en centre de formation

Début de formation en septembre

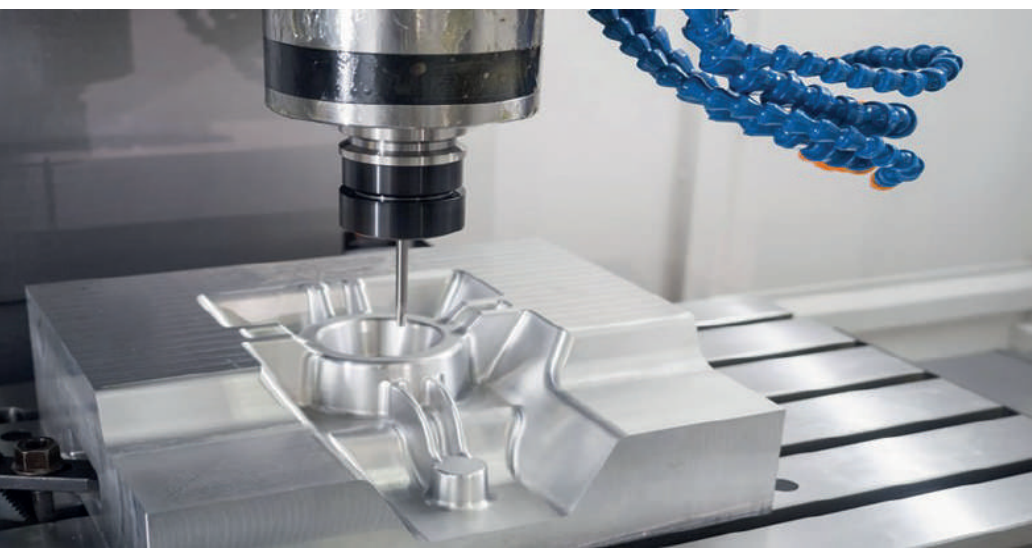
MODALITÉS D'ÉVALUATION

Bilans semestriels individualisés
Contrôles pendant la période de formation

Présentation aux épreuves de BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits

TARIFS

Statut apprenti : financé intégralement par les branches professionnelles



CONTENUS

Enseignement général (15H/Semaine)

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Accompagnement personnalisé

Enseignement technique (20H/Semaine)

- Conception produits / Process
- Définition des processus de réalisation
- Organisation gestion de projets
- Technologie des outillages
- Projets interdisciplinaires, périodes projets et atelier
- 3 semaines dédiées en atelier par année
- 2 périodes de projets interdisciplinaires

LES TÉMOIGNAGES



ANASTASIA
Responsable service
maintenance

« Après un bac professionnel microtechnique, j'ai obtenu mon BTS ERO (aujourd'hui BTS CPRP Unitaire) en 2014. Mon apprentissage m'a mené à mon premier CDI, où j'ai pu évoluer dans plusieurs domaines : usinage, ajustage, soudure laser et bureau d'études. Ces expériences variées m'ont permis de progresser vers mon poste actuel de responsable du service maintenance outillage injection plastique chez Com'Inject. La polyvalence de ce métier est un vrai défi, et l'intégration de nouvelles technologies comme le laser me passionne et me permet de m'épanouir professionnellement. »



GUILLAUME
Technicien méthodes

« Après mon BAC STI2D ITEC, j'ai suivi un BTS CPRP en apprentissage chez RBL Plastiques, où je travaillais sur des centres d'usinage. À la fin de ma formation, j'ai été embauché en CDI comme technicien méthodes amélioration usinage. Mon rôle est d'améliorer les processus de fabrication en concevant des outils, en créant les programmes d'usinage et en cherchant des optimisations techniques et économiques. »



PAUL

En licence professionnelle

« Ayant d'abord suivi une filière générale sans idée précise, je me suis réorienté vers un Bac Pro Technicien d'Usinage, puis vers un BTS CPRP en apprentissage au CFA Saint Aubin La Salle. Cette formation m'a permis de développer mes compétences dans un environnement motivant. Aujourd'hui, je suis une licence professionnelle CAPPI au Mans pour consolider mon expertise. »

MÉTHODES MOBILISÉES

Moyens pédagogiques
Salles de formation informatisées,
plateaux techniques aménagés
d'équipements pédagogiques.

POURSUITE D'ÉTUDES

- Licences professionnelles
- Ecoles d'ingénieur

MÉTIERS PRÉPARÉS

Technicien bureau d'études, au
service méthodes, technicien de
production, au service essais mise
au point, en maintenance des
outillages...

RNCP 37464

NIVEAU 5

**TAUX DE RÉUSSITE
100%**

**INSERTION ET
POURSUITE D'ÉTUDES
*NA**

**TAUX DE RUPTURE DES
CONTRATS
(APPRENTISSAGE)
NA**

*Non applicable cette année

NOUS CONTACTER

Secrétariat du campus
02 41 33 43 13

Référent d'Unité de formation
M. ROCHAIS Jean-Luc
jean-luc.rochais@saintaubinlasalle.fr

Référents handicap

Mme BOULNOIS Patricia
patricia.boulnois@saintaubinlasalle.fr

M. GARNIER Yan
yan.garnier@saintaubinlasalle.fr



Saint Aubin La Salle
ANGERS

Frères des Écoles Chrétiennes

Campus CFA Saint Aubin la Salle - 14 rue Hélène Boucher Saint Sylvain d'Anjou
49481 Verrières-en-Anjou 02 41 33 43 00 / contact@saintaubinlasalle.fr