

BTS CPRP

Conception des Processus de Réalisation de Produit en *ALTERNANCE*

Option A Unitaire et Option B Série



2 ans



Diplôme de
niveau 5



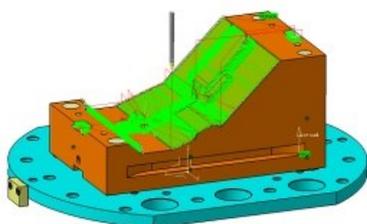
Apprentissage



Rythme
2 semaines
entreprise



2 semaines
lycée



Titulaire d'un BAC :

- Professionnel dominante mécanique
- STI2D
- Général

- Une formation gratuite
- Un statut de salarié
- Une rémunération
- Une expérience professionnelle

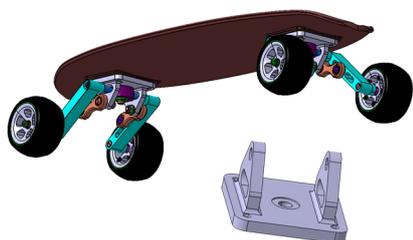
Des domaines industriels de pointe :

Aéronautique, aérospatiale, automobile,
médical, cosmétique, agro-alimentaire,
énergie, transport, recherche et
développement ...

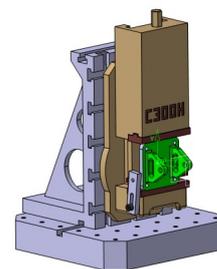
La formation de technicien supérieur

Conception des Processus de Réalisation de Produits en alternance au Lycée Polyvalent de Cachan

Du modèle numérique...



.....au process de fabrication



OBJECTIFS du BTS CPRP

- Acquérir une vraie culture de l'industrialisation des produits et des pièces mécaniques, y compris avec les procédés additifs de réalisation,
- Centrer le cœur de métier sur l'optimisation de processus de réalisation en s'appuyant sur des procédés « avancés » de réalisation,
- Utiliser, en confrontation avec le réel, chaque fois que cela est possible, les simulations numériques, pour consolider et obtenir des résultats vérifiables.

Enseignements Professionnels

- Conception préliminaire
- Gestion et suivi de réalisation en entreprise
- Projet collaboratif d'optimisation d'un produit et d'un processus
- Projet industriel de conception et d'initialisation de processus

Enseignements généraux

- Culture générale et expression
- Langues vivantes étrangères
- Mathématiques - Physique - Chimie

L'avenir professionnel :

- à court terme : technicien d'usinage, programmeur, technicien méthodes / amélioration continue, ...,
- à moyen et long terme : responsable de production, responsable contrôle/qualité, chargé d'affaire, responsable de projet...

Poursuites d'études :

- Licences technologiques, licences professionnelles, diplômes d'ingénieurs, ...

LYCÉE
DE
CACHAN

Lycée polyvalent de Cachan
63, Avenue du Président Wilson ~ 94235 CACHAN Cedex
☎ 01 47 40 47 20

✉ btscprpalt.admission@gmail.com

➔ www.lyceedecachan.fr



CFA Académique de Créteil
12 rue Georges Enesco ~ 94025 Créteil Cedex
☎ 01 57 02 67 74

✉ cfa-academique@ac-creteil.fr

➔ www.cfacreteil.fr