

BTS CPRP

Conception de **P**rocessus de
Réalisation de **P**roduits

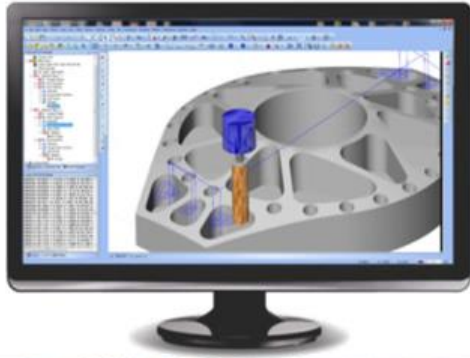
Pour donner forme aux objets de demain...

Tu es curieux de voir comment on passe d'un dessin sur ordi à un vrai produit ?

Le **BTS CPRP** est fait pour toi !



Qu'est-ce que l'on apprend en BTS CPRP ?



La modélisation 3D.

Tu utiliseras des logiciels pros (Catia, SolidWorks) pour dessiner les supports des pièces à fabriquer et pour programmer les trajectoires des outils qui usineront les pièces.



Choix du moyen de production.

Tu définirás comment fabriquer la pièce : tour, fraiseuse, imprimante 3D,...

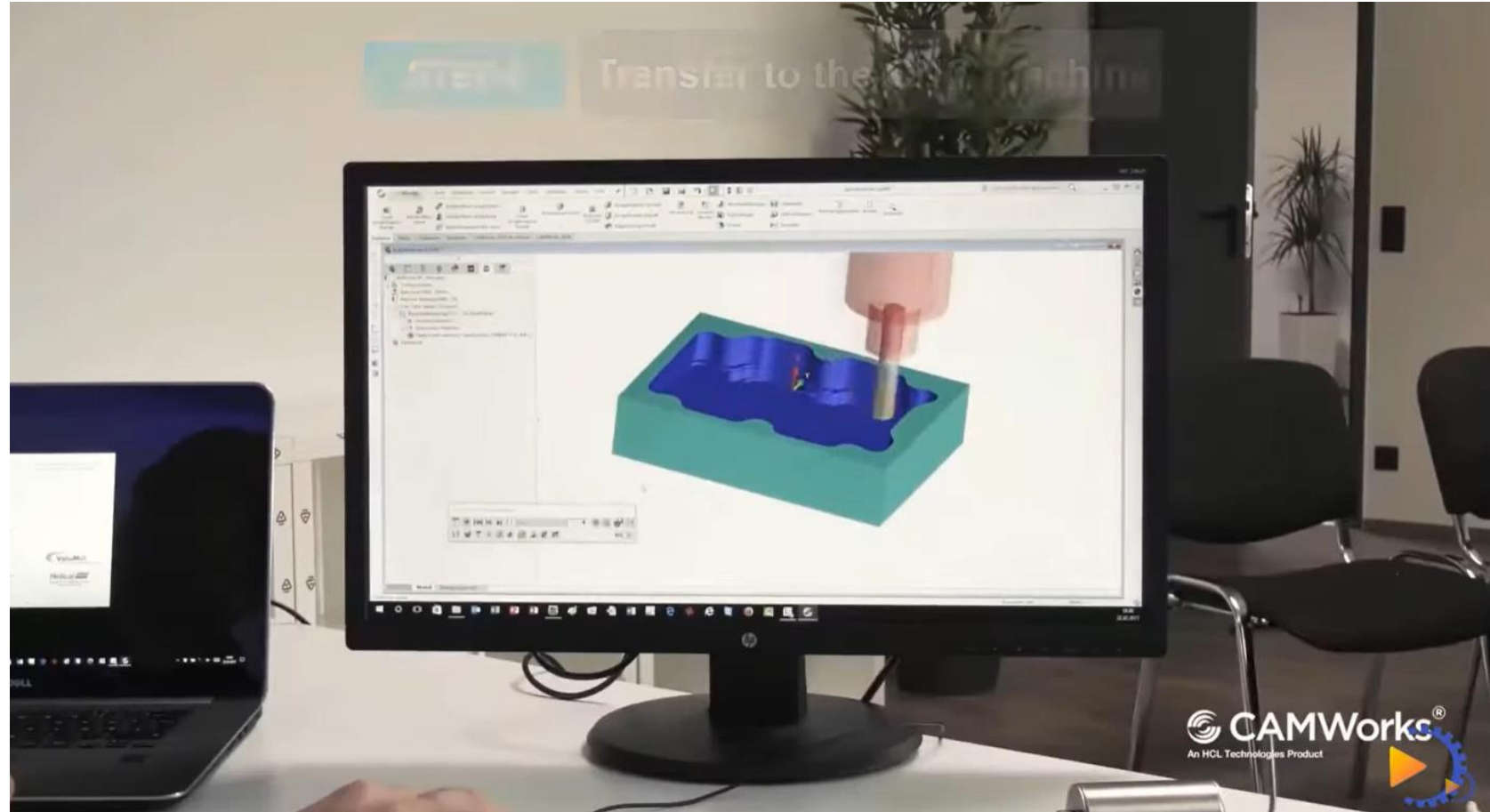
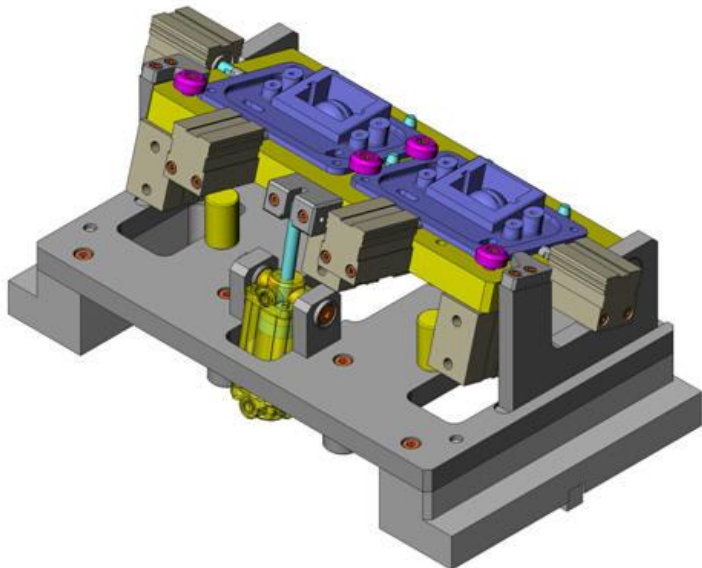
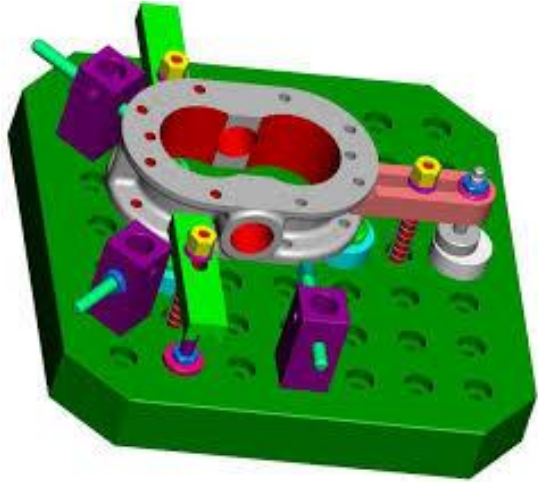


Suivi de fabrication.

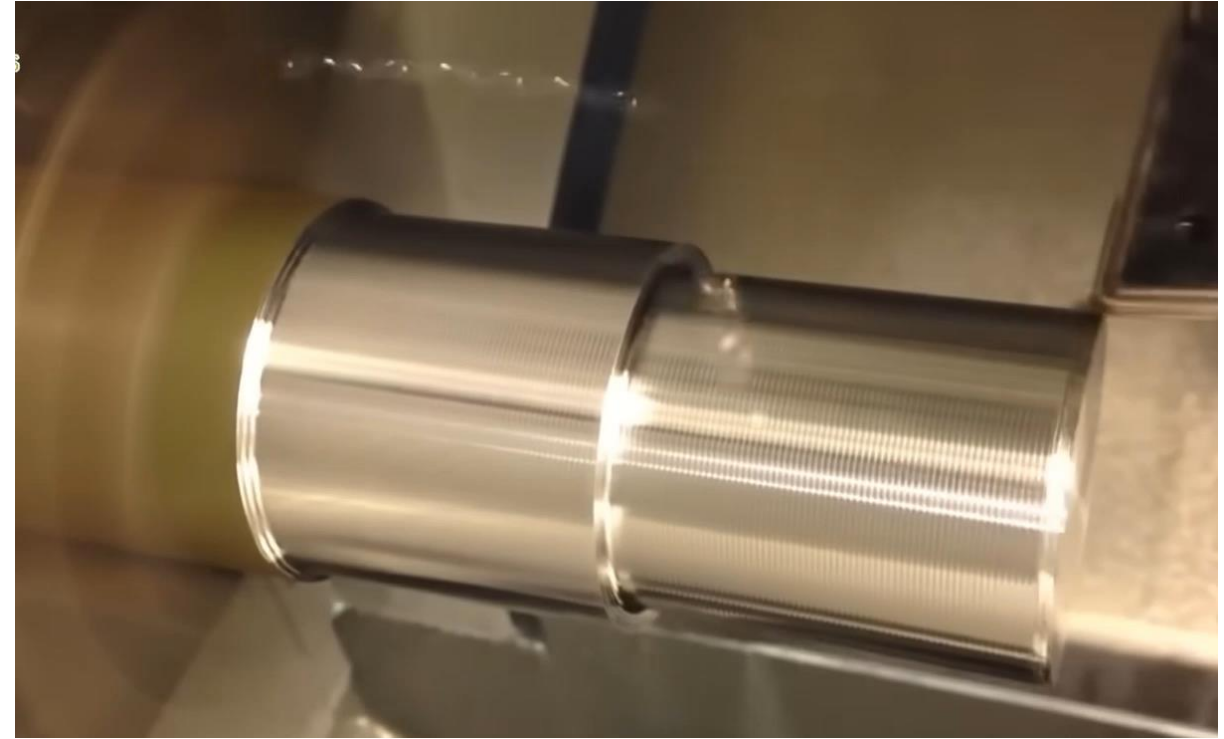
Tu planifieras, fabriqueras les pièces et vérifieras qu'elles sont conformes au cahier des charges.

Conception de porte-pièces

Simulation d'usinages

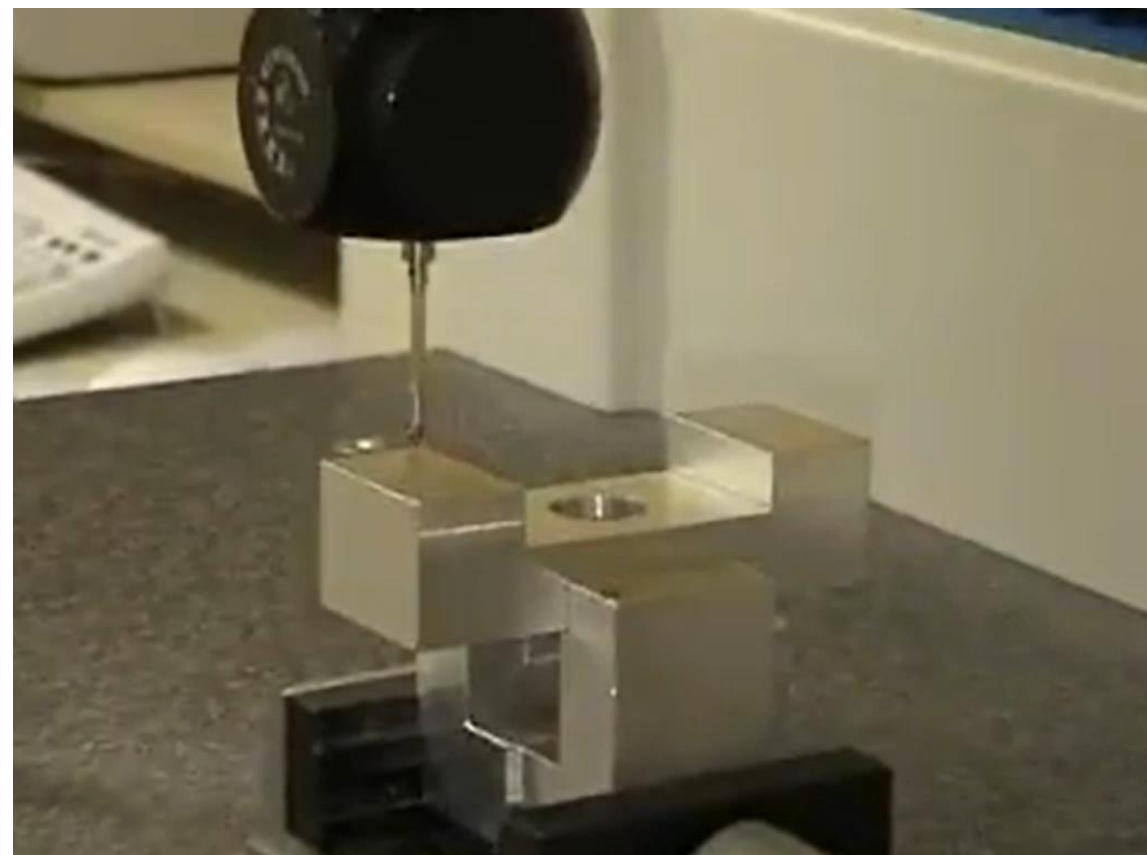
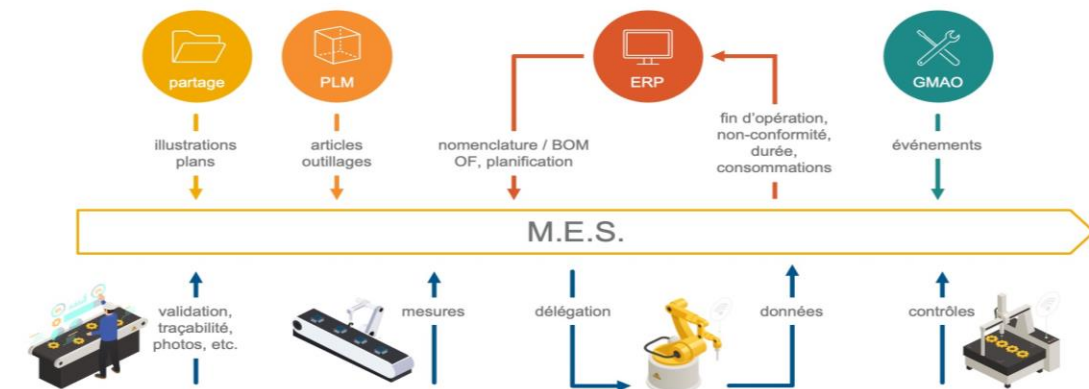


Choix du moyen de production



Suivi de fabrication

Validation d'une pièce



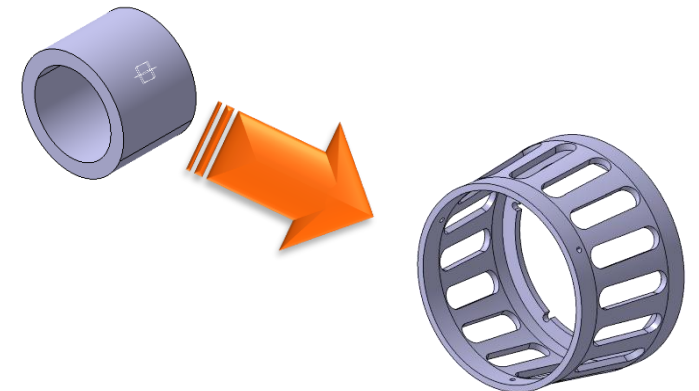
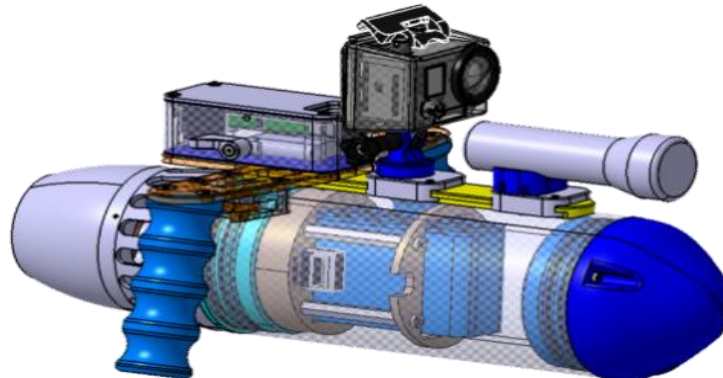
Déroulement de la formation

Formation en 2 ans.

- 8 semaines de stage en 1^{ère} année
- 5 semaines de projet avec les BTS CPI, en 2^{ème} année,
- 8 semaines de projet industriel, en 2^{ème} année

Exemples de projets réalisés par les étudiants

Scooter sous-marin



Que fait-on après un BTS CPRP ?

Tu peux :

- Entrer directement dans la **vie active** comme technicien méthodes, programmeur en fabrication, contrôleur de fabrication, ...
- Continuer tes études en **licence Pro**,
- Continuer tes études en **école d'ingénieur** suite à une classe Prépa ATS.



Informations utiles

- Inscription sur ParcourSup.

Si vous avez des questions, venez à notre rencontre en salle 0-24

ou contactez-nous à l'adresse :

gwenola.launay@ac-versailles.fr



<https://www.lycee-ferry-versailles.fr/cprp/>