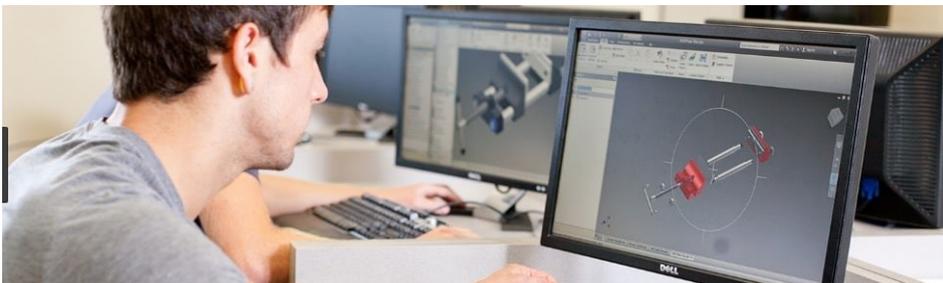
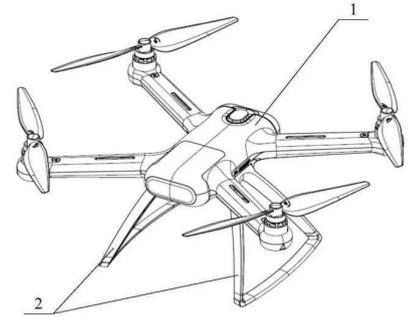


Métier du dessin technique

Le métier : entre l'idée ... et la réalisation

Le technicien crée ou modifie sur son poste de CAO (Conception Assistée par Ordinateur) tout ou partie d'un ensemble mécanique (pièce de moteur, drone, train d'atterrissage...). Il réalise également des prototypes avec imprimante 3D, laser...

Bien sûr le **dessinateur industriel**, au-delà de ses compétences en informatique, doit maîtriser le domaine d'activités de la construction mécanique pour lequel il œuvre.



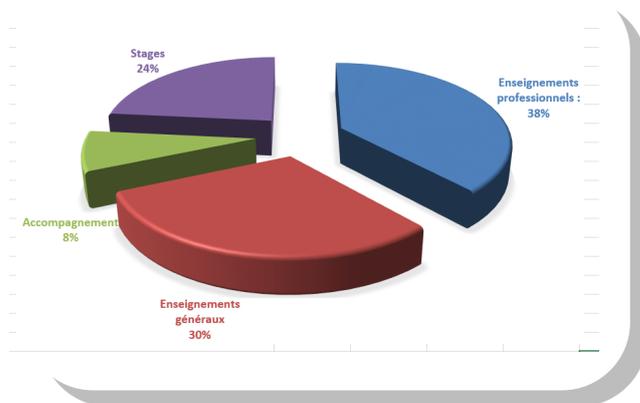
Ce que vous allez apprendre :

- Dessiner sur ordinateur pour créer des maquettes virtuelles et des prototypes
- Acquérir des connaissances techniques
- Travailler en équipe
- Etudier des systèmes complexes

BAC Professionnel MP3D Modélisation et Prototypage 3D

Conditions d'admission:

- 3ème générale et Prépa-métiers
- 2nde générale



- ✓ 3 ans de formation
- ✓ 22 semaines de formation en entreprise

Poursuite d'étude :

- ✓ BTS : Conception de Produits Industriels

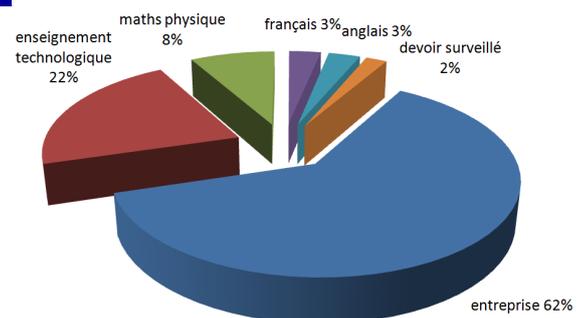


BTS Conception de Produits Industriels

- ✓ 2 ans d'étude en apprentissage (20 semaines de formation au lycée par an)

Poursuites d'études :

- ✓ 3ème année de spécialisation
- ✓ Licence professionnelle

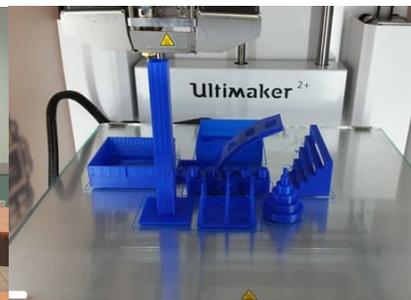


Insertion professionnelle

L'insertion professionnelle après le BTS est très satisfaisante même si de plus en plus d'étudiants prolongent leur parcours de formation vers une licence, voire une école d'ingénieur pour quelques uns. On recense sur le site de Pôle emploi régulièrement entre **15 et 30 offres d'emploi** uniquement pour la Saône et Loire.

Les plus de notre établissement

- Initiation à la fabrication de pièces mécaniques
- Initiation à l'impression 3D et à la numérisation 3D
- Plateau technique : postes professionnels de travail , atelier de fabrication, zone de prototypage..
- Certification solidworks
- Cursus complet Bac pro et BTS



Témoignages d'anciens élèves



Guillaume: Responsable Technique

Le choix de la voie professionnelle :

« En difficulté en 4^{ème} je m'oriente vers une 4^{ème} et une 3^{ème} technologique, puis j'intègre un BEP lié à l'usinage suivi d'un bac pro EDPI. Ce parcours en lycée professionnel m'a permis de rebondir, de reprendre confiance et d'avoir de nouveau des ambitions ! »



Anaïs: Designer de produit en packaging des sociétés de luxe dans le secteur du parfum, du chocolat, de l'hôtellerie...

Le choix de la voie professionnelle :

« En fin de 3^{ème} je ne savais pas exactement vers quoi m'orienter, étant baignée dans ma famille dans l'artisanat d'art en ferronnerie j'avais une attirance pour le dessin et l'industrie ».

« Mon parcours dans la voie professionnelle dans l'enseignement supérieur ne m'a pas desservi car mon parcours atypique avec une culture industrielle a été un vrai atout... »