BTS CONCEPTION ET INDUSTRIALISATION EN MICROTECHNIQUES

Le technicien supérieur en **Conception et Industrialisation en Microtechniques** est un spécialiste des appareils miniaturisés et pluri-technologiques.

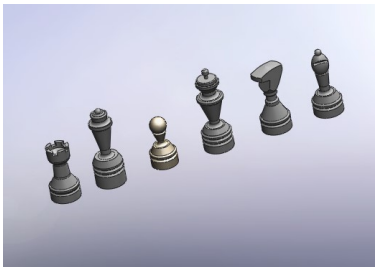
Il intervient tout au long de la chaîne de développement et d'industrialisation dans les domaines de :

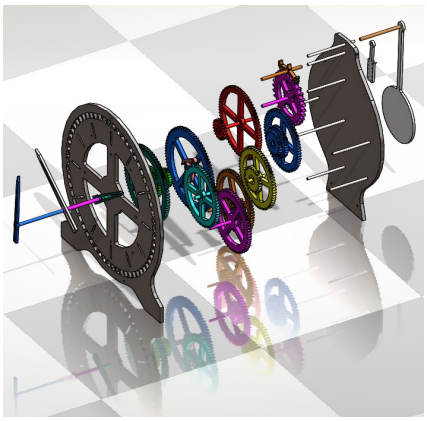
- la mécatronique domotique
- l'instrumentation médicale
- la téléphonie
- le jouet…

Les étudiants reçoivent une solide formation en :

- CAO
- CFAO
- Prototypage rapide
- Procédés d'usinage par commande numérique
- Moulage
- Fonderie
- Injection plastique et de la découpe
- Intégration de composants électroniques

Le projet de deuxième année permet à l'équipe d'étudiants de réaliser et de valider un prototype.





DESCRIPTIF

MODALITÉS

- 2 années d'études
- Stage de 6 semaines en Entreprise

DÉBOUCHÉS

Dans des entreprises de fabrication de matériels de précision (équipements électroniques et informatiques, automobile, aéronautique, spatiale, nucléaire, médico-chirurgical, instruments de mesure, optique, photographie...)

Les principaux **métiers** :

- Microtechnicien
- Technicien bureau d'études
- Bureau d'étude industrialisation

POUR ALLÉE+ LOIN .INGÉ+

- DÉCOUVRIR SON POTENTIEL ET LE VALORISER
- S'INTÉGRER DANS UNE COMMUNAUTÉ ACTIVE
- MAITRISER SES CHOIX ET

- 1ÈRE ANNÉE EXPLORATION
- 2ÈME ANNÉE APPROFONDISSEMENT POUR LES VOLONTAIRES

CONTACT :

DIRECTEUR.RICE DÉLÉGUÉ.E AUX FORMATIONS PROFESSIONNELLES ET TECHNOLOGIQUES

Tél : 04.50.89.36.26

Mail : ctx.0740017S@ac-grenoble.fr