

Origine Nicolas Paresys / tél 06 52 03 08 57 / nicolas.paresys@ac-stasbourg.fr
le 12 octobre 2017

Bonjour M. Capron

Professeur de productique au lycée des métiers Philippe-Charles Goulden à Bischwiller, je suis toujours à la recherche de nouveaux projets.

Nos élèves sont inscrits dans le cursus en 3 ans du bac professionnel Technicien d'Usinage. Ils fabriquent des pièces **de tournage ou fraisage sur des machines traditionnelles et à commande numérique**. Ils travaillent les métaux et le plastique usinables (mais pas le bois). Nous utilisons également une imprimante 3D pour réaliser des prototypes.

Nous cherchons chaque année des projets intéressants à réaliser afin de donner du sens à notre enseignement : les élèves deviennent acteurs de leur formation et sont confrontés aux difficultés de la production industrielle.

Par exemple, nous travaillons depuis l'année dernière avec l'Armée de Terre sur un projet de conception et de fabrication.

Depuis 4 ans, en collaboration avec un inventeur, nous avons créé divers prototypes, des outils de montage rapide et nous avons effectué des test d'usure .

Enfin, l'établissement accueille pour la troisième année **un projet de mini entreprise pilotée par des élèves volontaires qui inventent chaque année un nouveau produit**.

Nos recherches de partenariat se concentrent autour de deux pistes :

- **des clients qui voudraient commander des pièces que nous fabriquons à moindre coût et en petite série (50 pièces maximum)**
- **des collaborations avec des créateurs qui ont envie de partager leurs idées et leur projet avec nos élèves en vue d'une production industrielle.**

Notre démarche est avant tout pédagogique et les délais sont ceux inhérents à l'apprentissage car toutes les réalisations sont faites par les élèves. Nos engagements font l'objet **d'une convention avec nos partenaires et les délais prévus sont toujours respectés**.

Je reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Dans l'attente de vous rencontrer pour vous présenter nos plateaux techniques et notre équipe,

Vous pouvez voir quelques unes de nos réalisations sur la page facebook: <https://www.facebook.com/tu.goulden/>

Et le dynamisme de notre lycée sur la page: <https://www.ldmgouldenbischwiller.com/>

Salutations cordiales.

Nicolas Paresys