



LYCÉE **Jules Haag**

BTS CIM

Formation



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

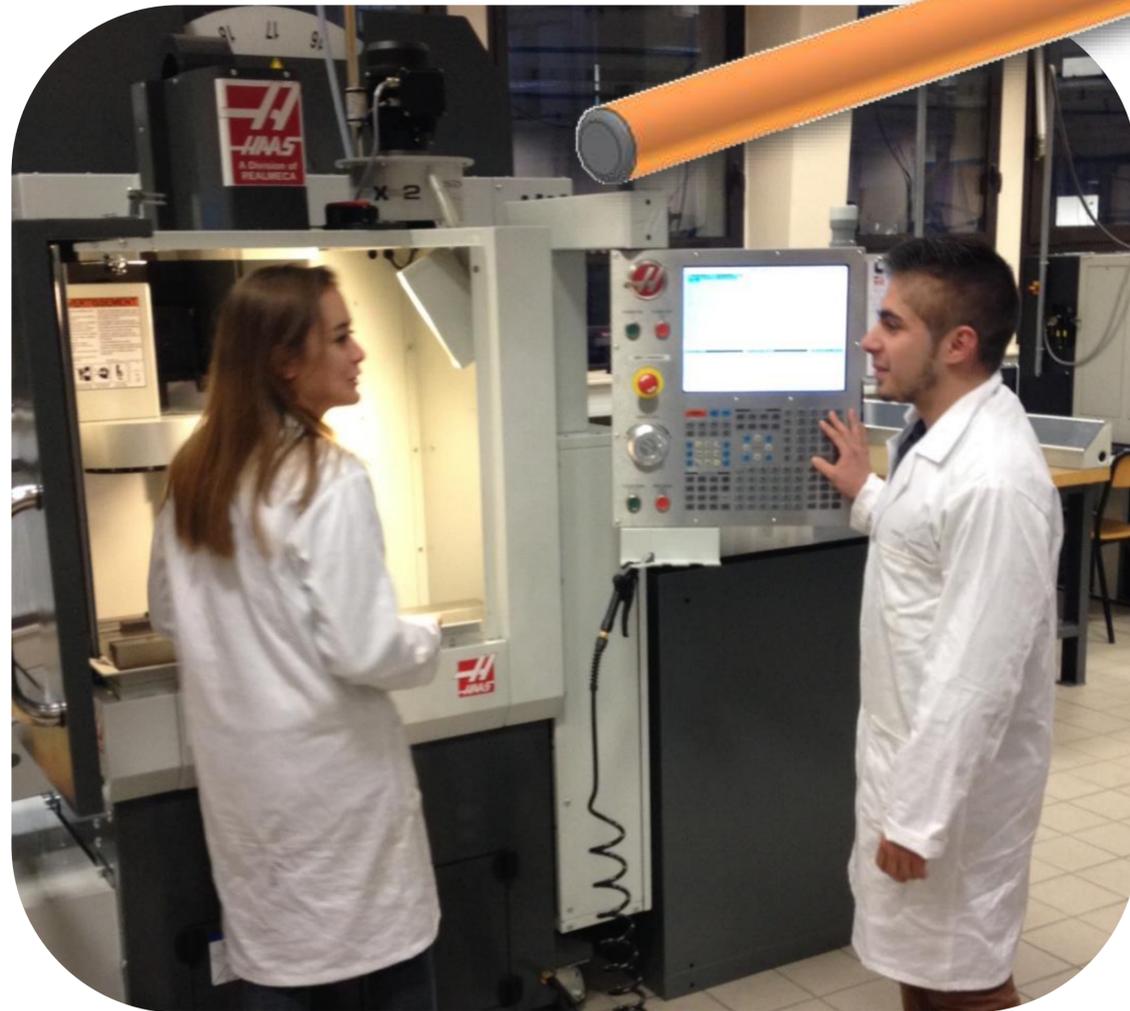
GIP FTLV



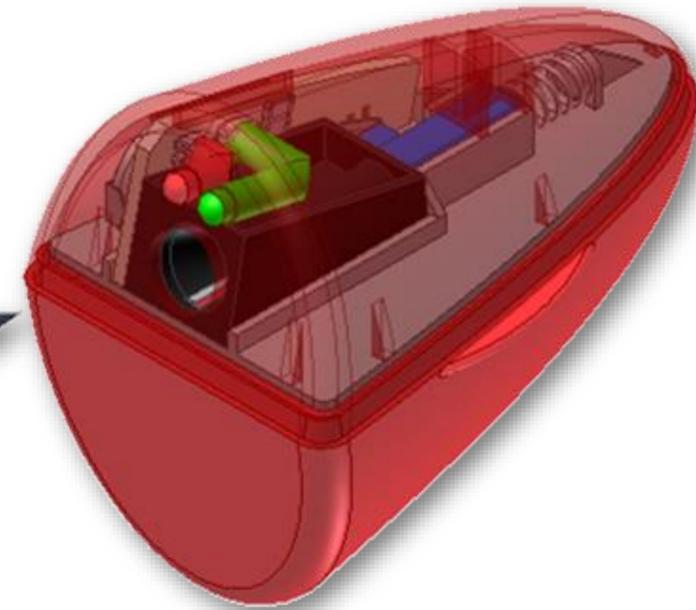
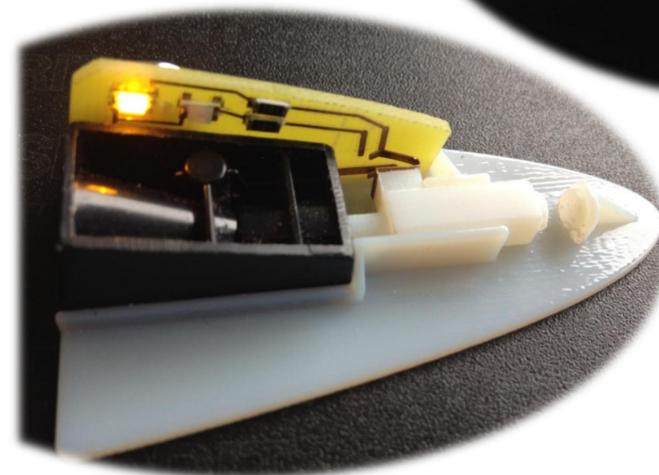
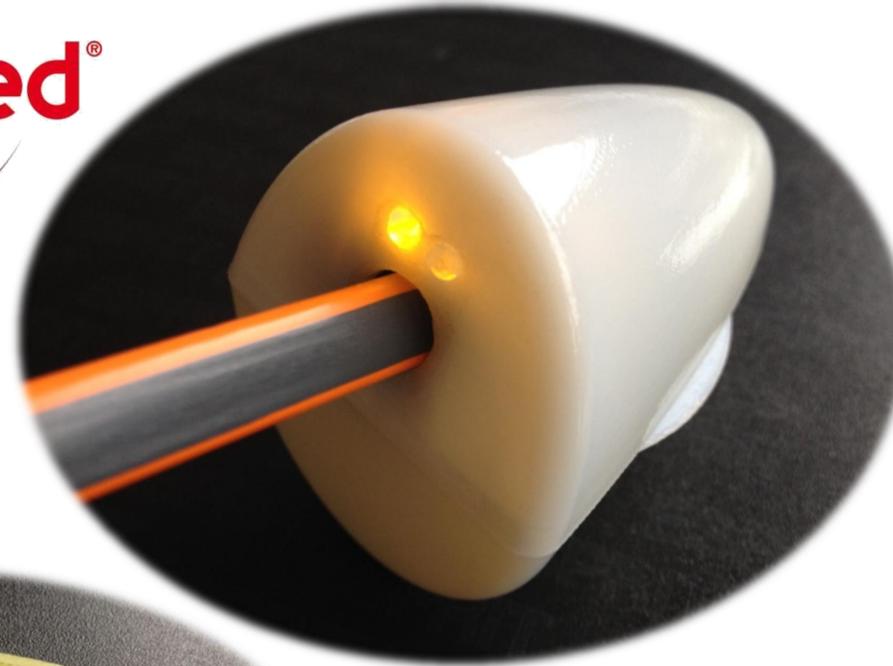
**ACADÉMIE DE BESANÇON
FRANCHE-COMTÉ**

BTS CIM

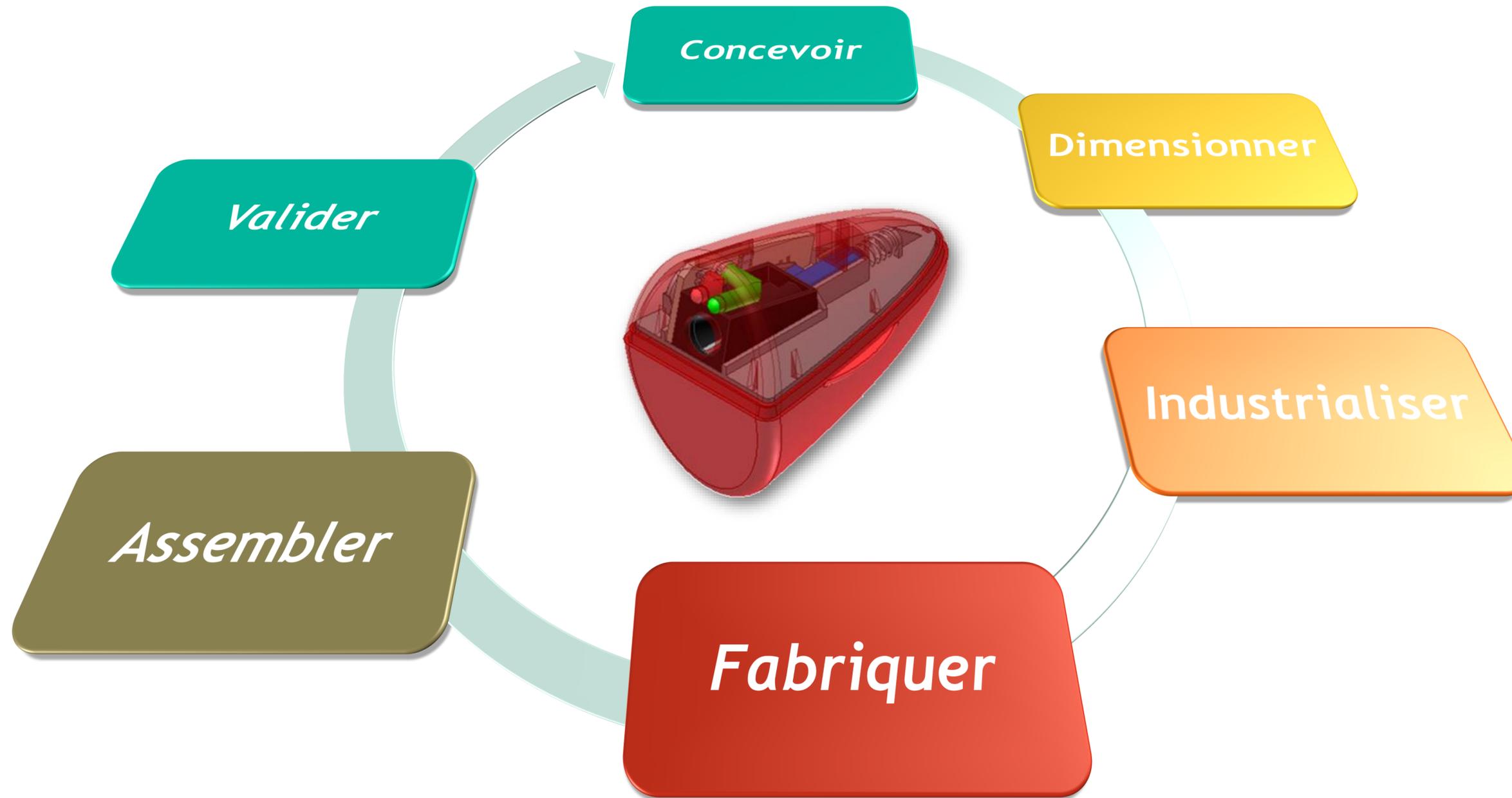
Conception et Industrialisation en Microtechniques



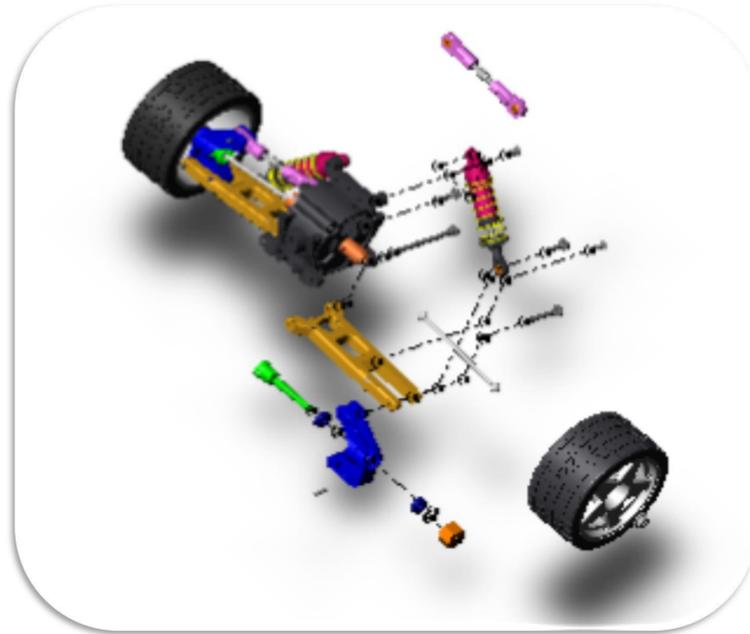
Maped®



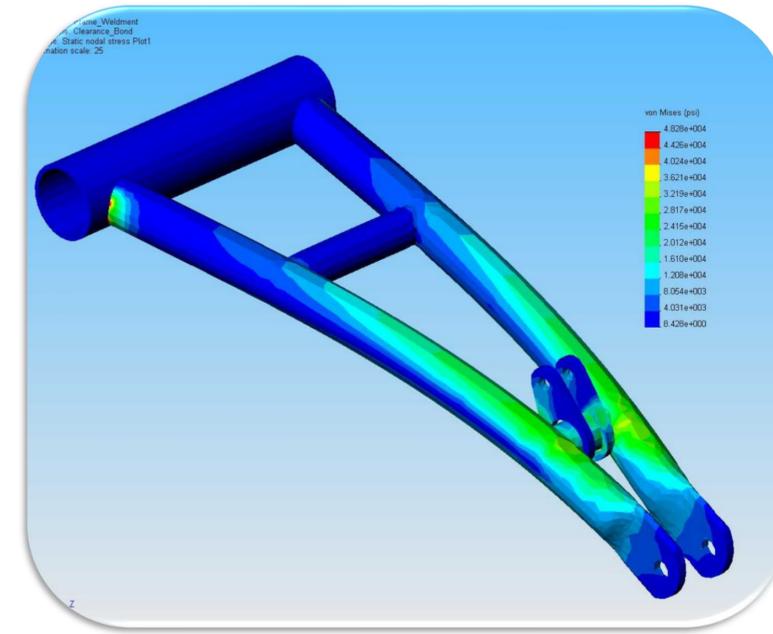
LES MÉTIERS



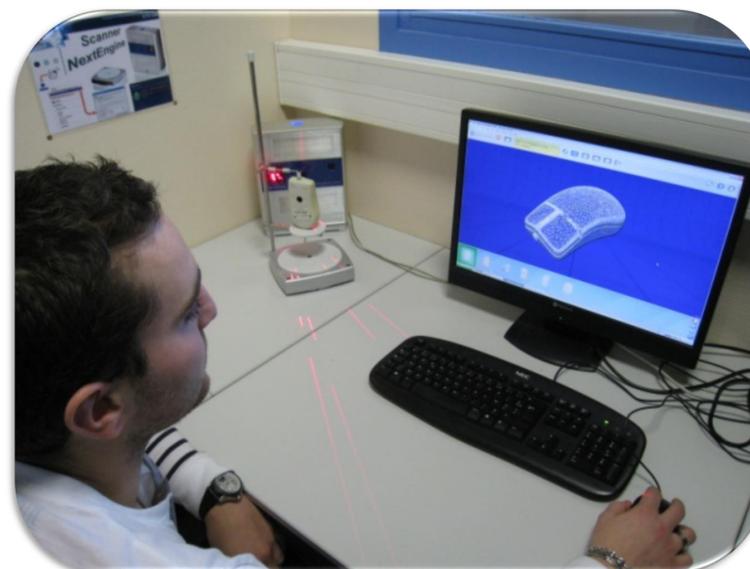
CONCEVOIR ET DIMENSIONNER



Conception
Assistée par
Ordinateur



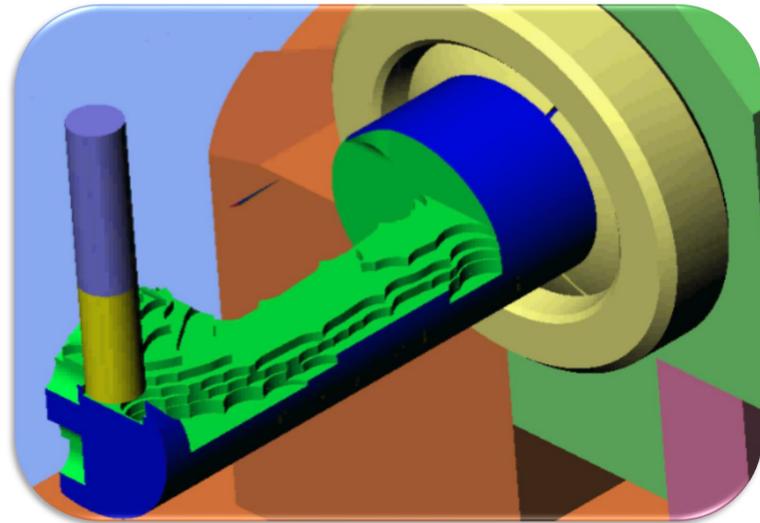
Scanner 3D



Souris spatiale 3D



INDUSTRIALISER ET FABRIQUER



**Fabrication
Assistée par
Ordinateur**

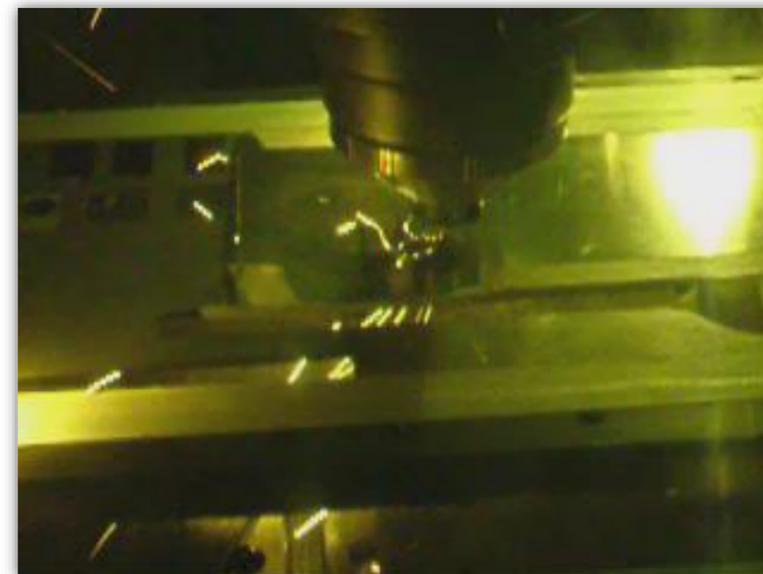


Usinage

Prototypage rapide

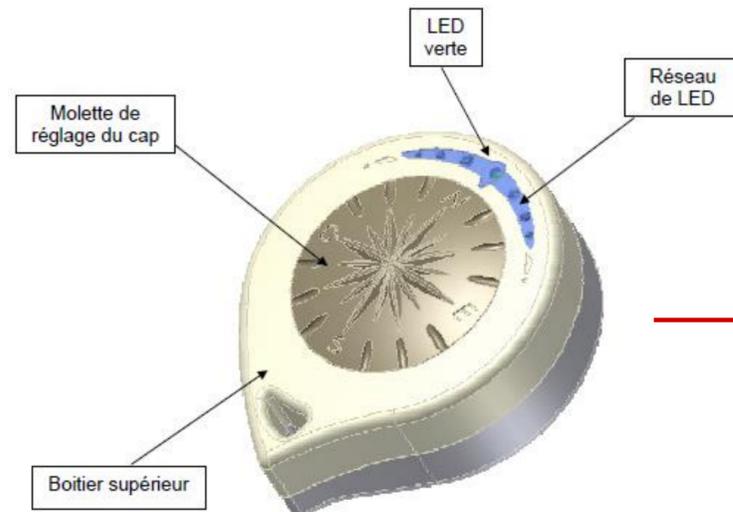


Découpe Laser

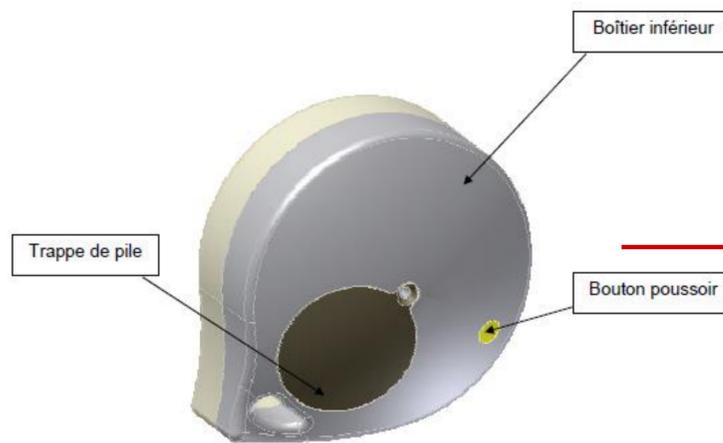
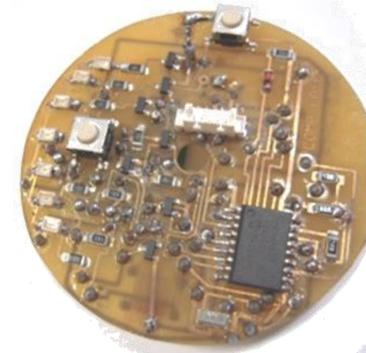
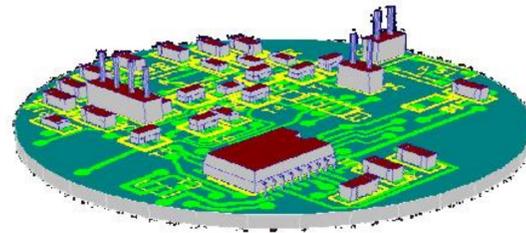


ASSEMBLER ET VALIDER

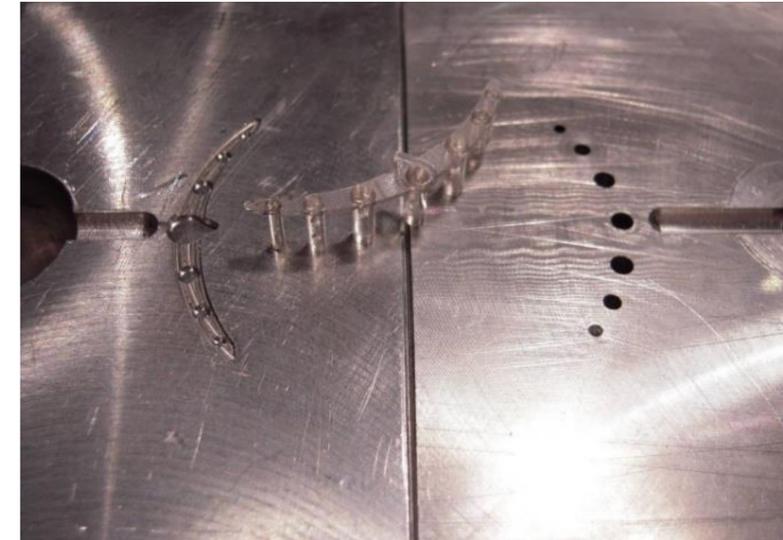
Conception



Assemblage des composants



Réalisation des outillages



Prototype de présentation

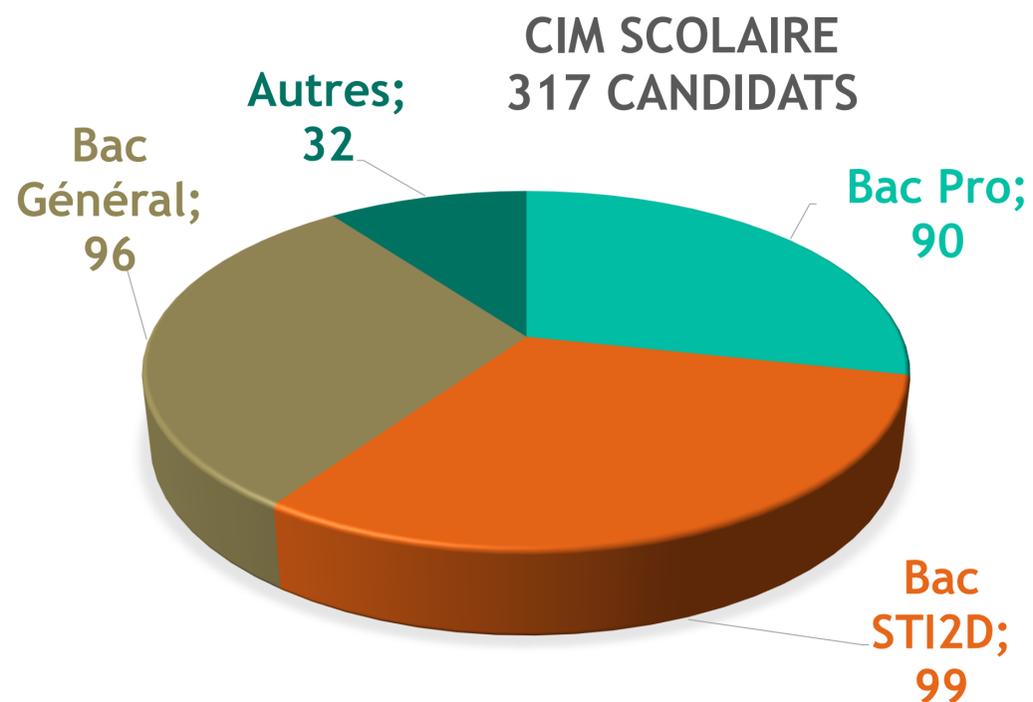




LYCÉE **Jules
Haag**

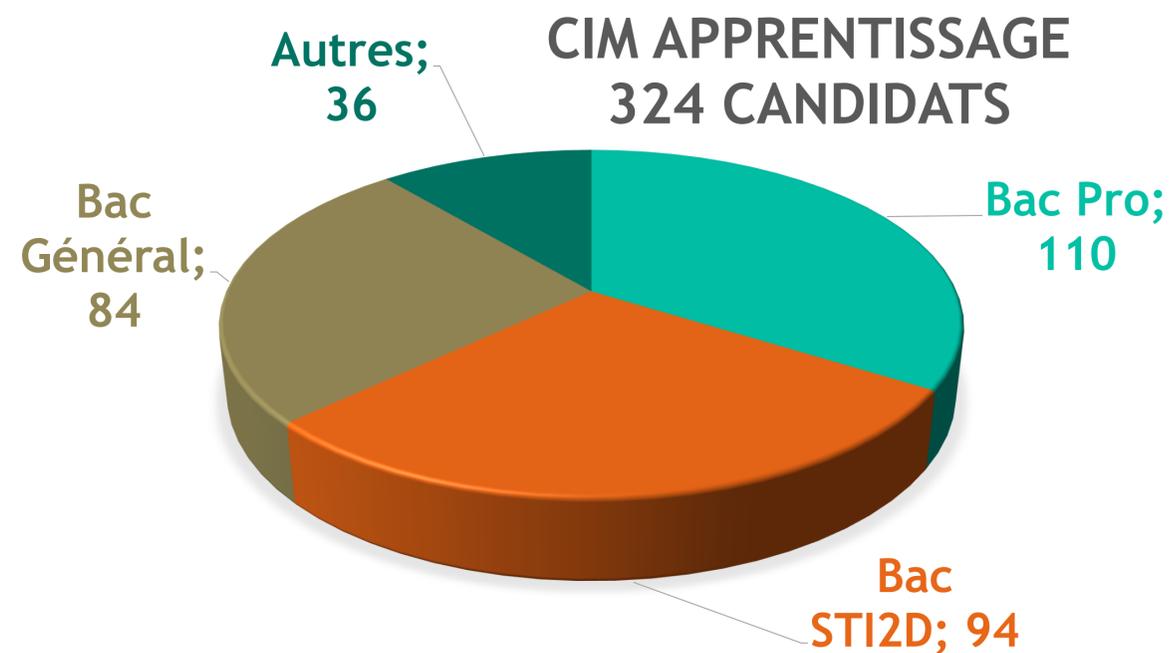
QUI ET COMMENT ?





VOIE SCOLAIRE :

- 25 étudiants(es)
- 30 semaines de formation
- 6 semaines de stage



APPRENTISSAGE :

- 25 apprentis(es)
- 21 semaines au lycée
- 26 semaines en entreprise
- 5 semaines de congés payés

RÉPARTITION :

- ▶ 30% de Bac Général
- ▶ 30% de Bac Technologique STI2D
- ▶ 40% de Bac Professionnel

MIXITÉ :

- ▶ 10% à 20% de filles en augmentation

TAUX DE RÉUSSITE :

- ▶ 85 à 100% suivant les années

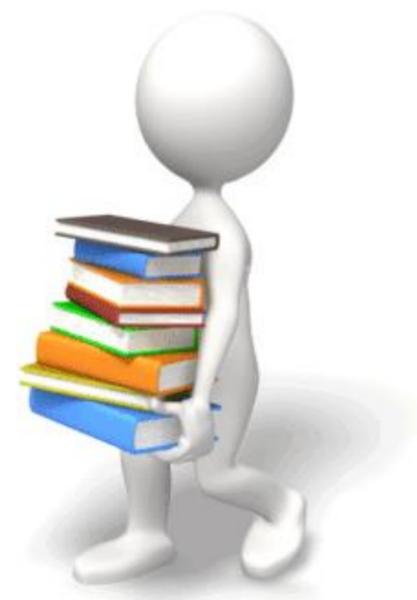
ATOUPS :

- ▶ Pas de compétition !
- ▶ De l'entraide dans les matières



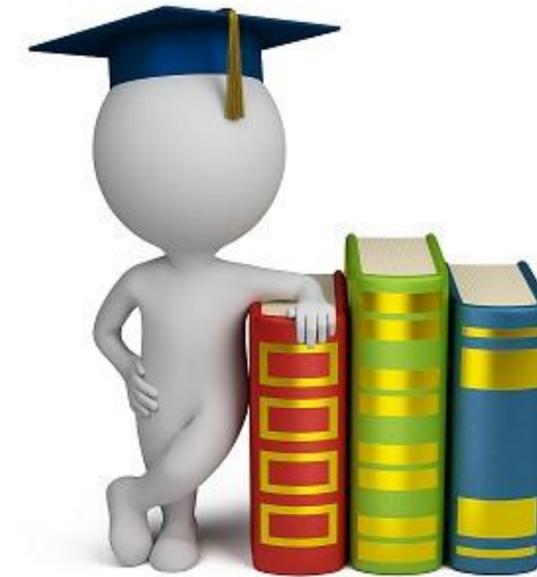
LYCÉE **Jules Haag**

ET APRES LE BTS ?



▶ 10% en école d'ingénieur

- ▶ ENSMM ITII
- ▶ ISIFC
- ▶ Haute Ecole de l'Arc (Suisse)
- ▶ Art et Métiers
- ▶ Prépa ATS



▶ 30% en Licence Professionnelle ou Bachelor

- ▶ Bachelor Microtechniques en BUT GMP parcours II
- ▶ Licence Professionnelle Luxe et Microtechniques
- ▶ Chargé de Projets en CAO Mécanique
- ▶ Technicien en Conception Mécanique

▶ 5% autres poursuites d'études

▶ 55% en entreprise

- ▶ 40% en France
- ▶ 15% en Suisse





QUELS POSTES ?



FRANCE :

- Bureau d'Etudes
- Bureau des Méthodes
- Technicien sur CN

SUISSE :

- Opérateurs sur machine CN



ET LE SALAIRE ?

FRANCE :

- Premières années : 1700 à 2000 €
- Et après : 2500 à 3000 €



SUISSE :

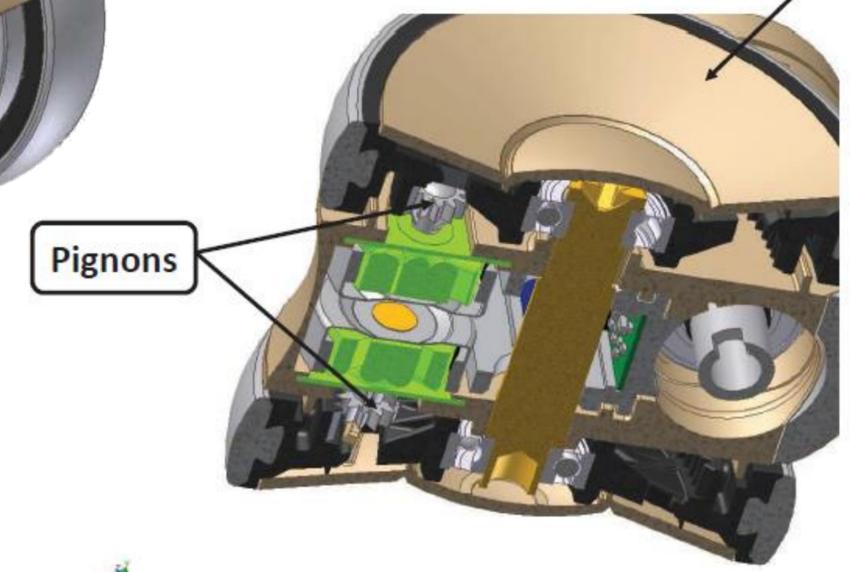
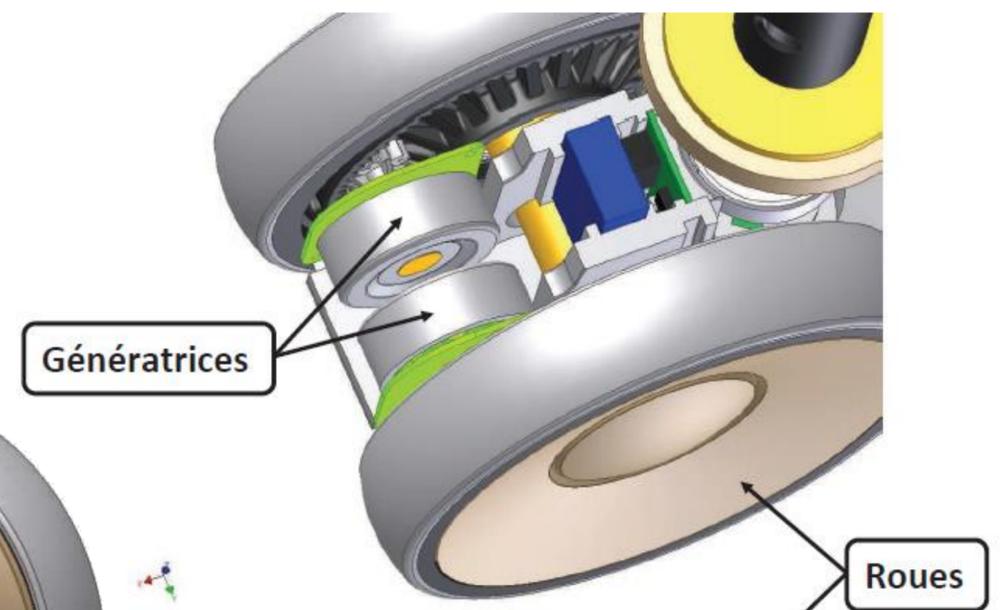
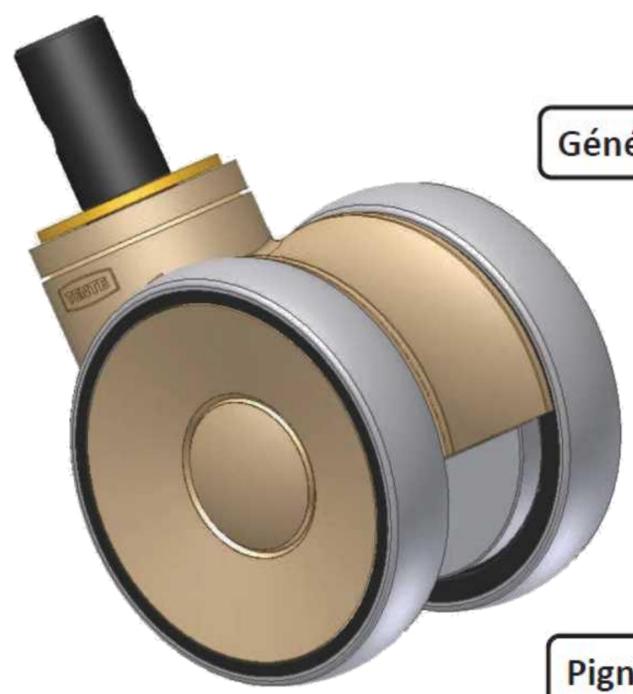
- Premières années : 3000 à 4000 FS
- Et après : 5000 à 6000 FS



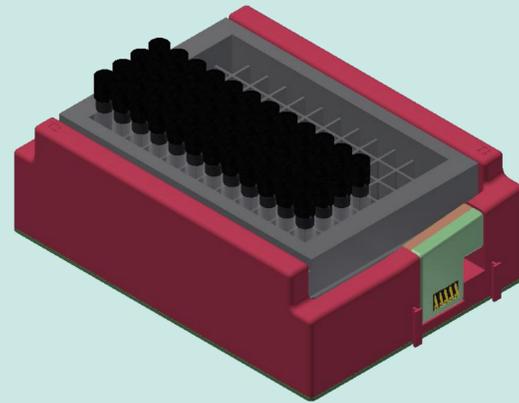
LYCÉE **Jules
Haag**

BTS CIM

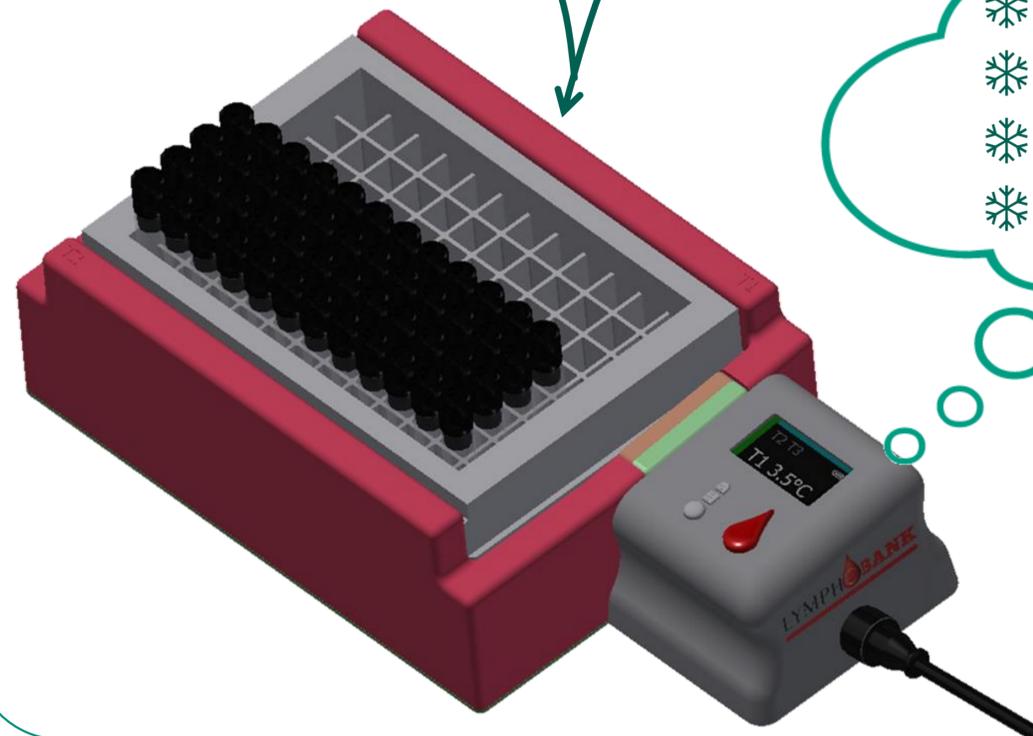
Projets



Réfrigérateur



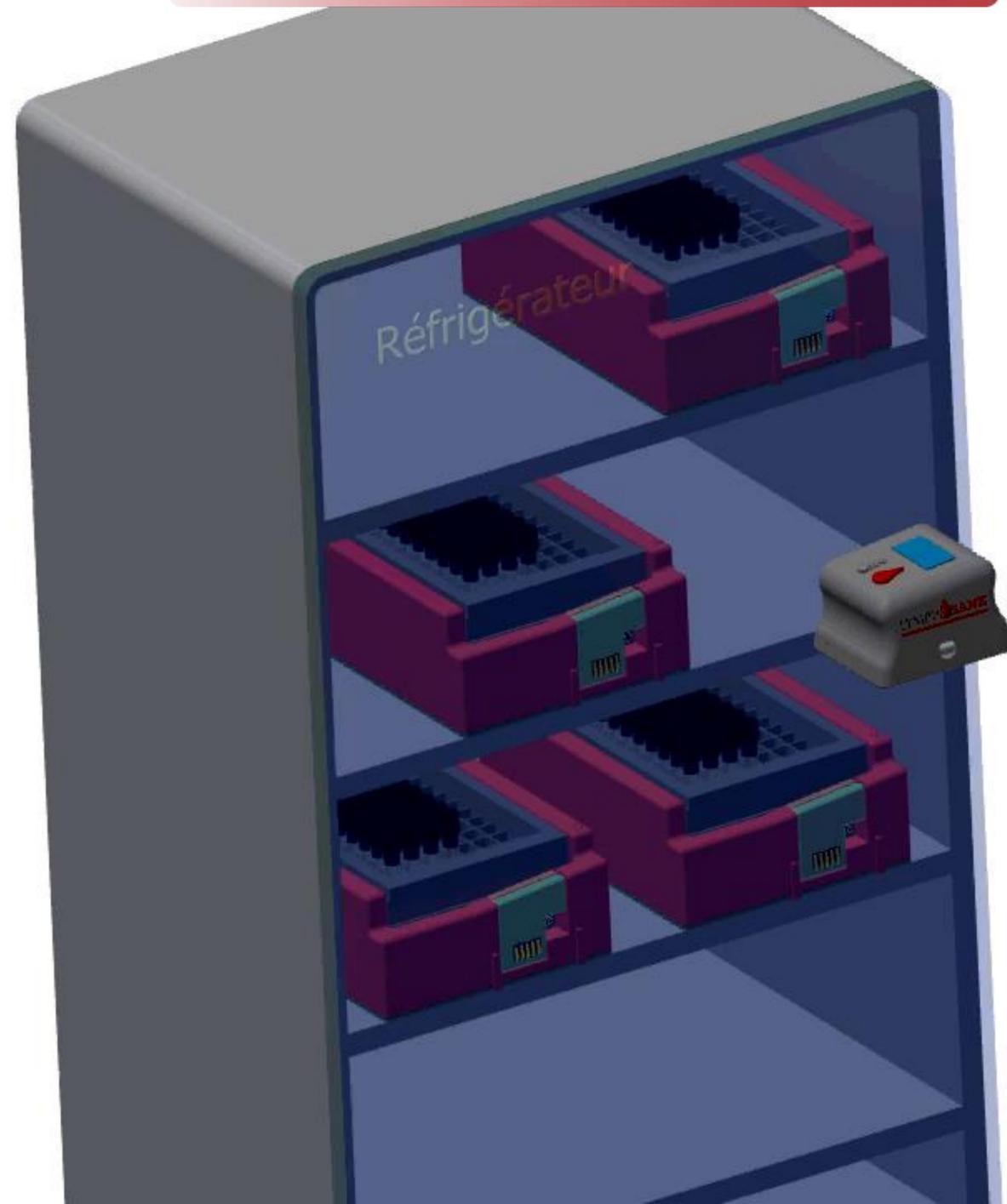
Laboratoire

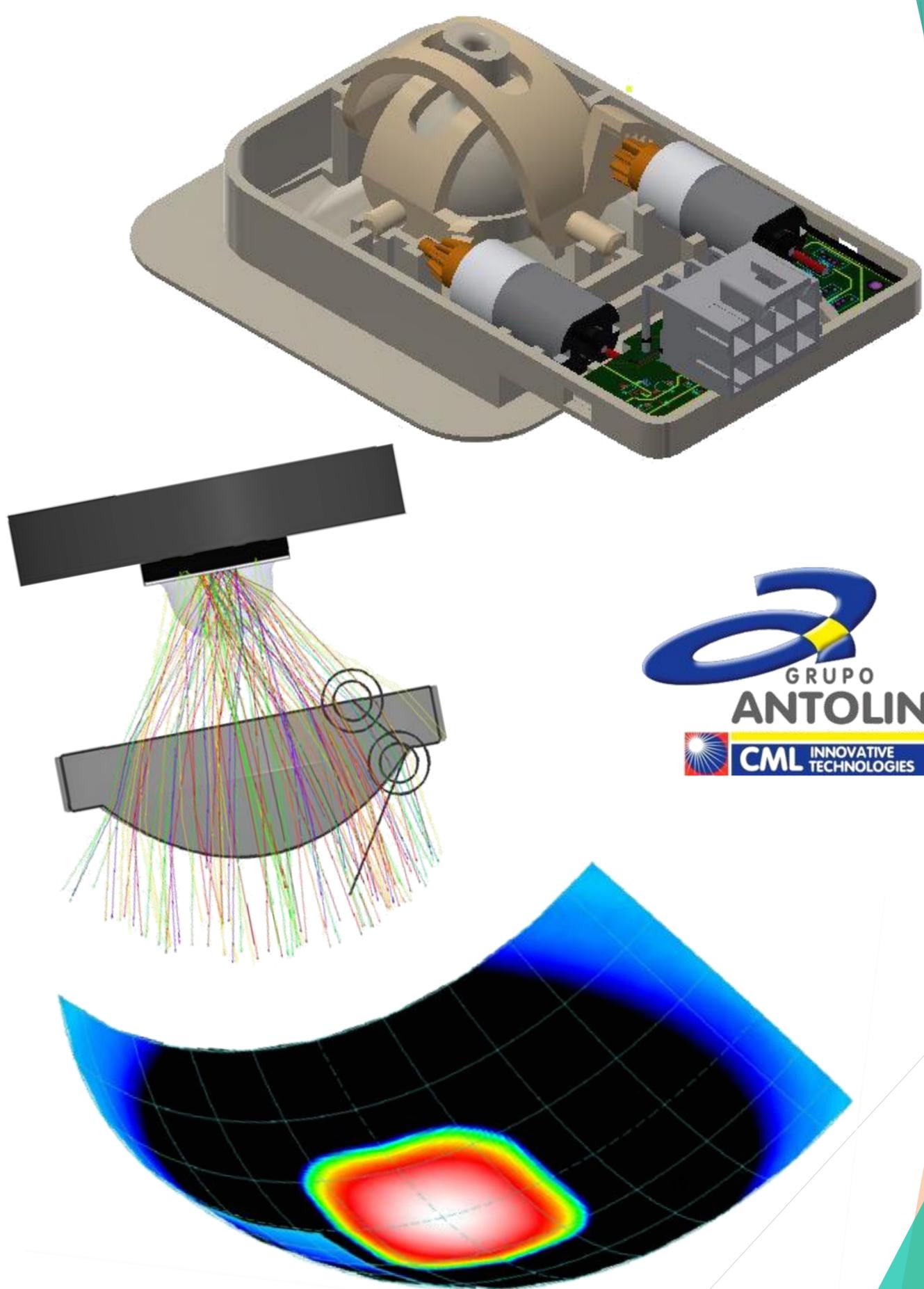
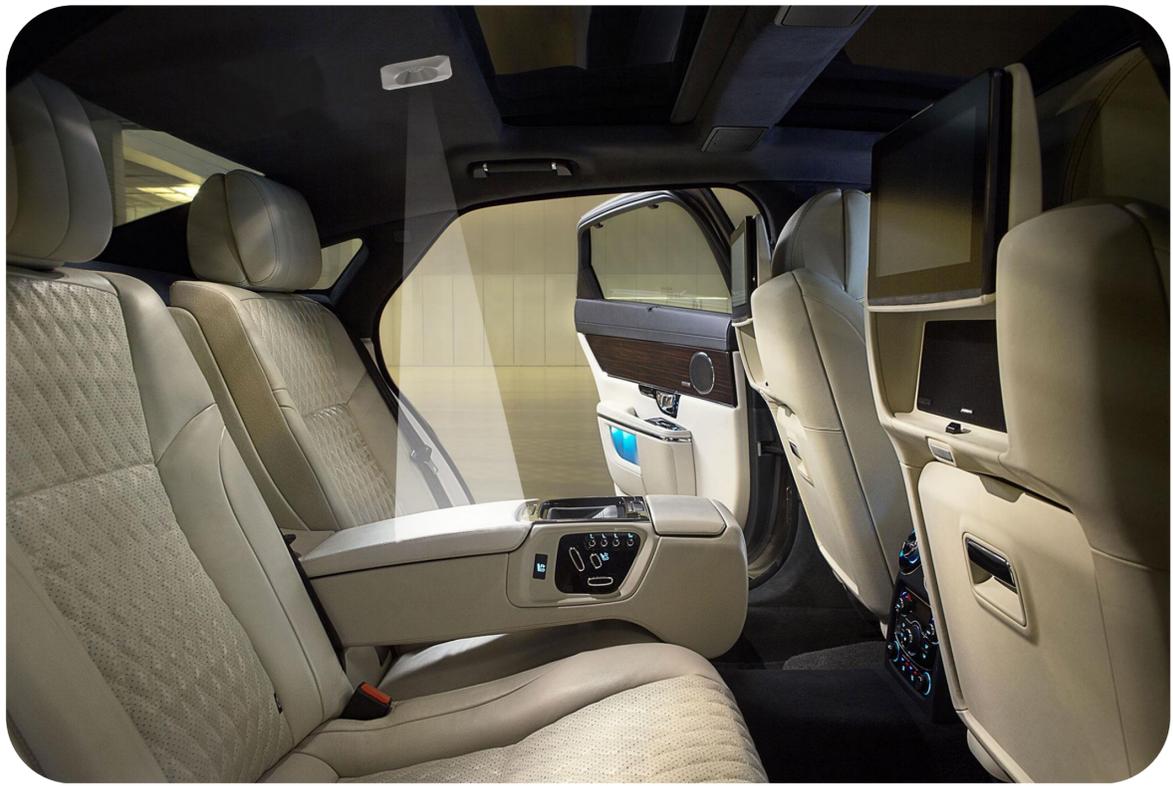


- ❄ Affichage
- ❄ Alerte
- ❄ Identification
- ❄ Stockage

LYMPH**BANK**

LYMPHO BANK

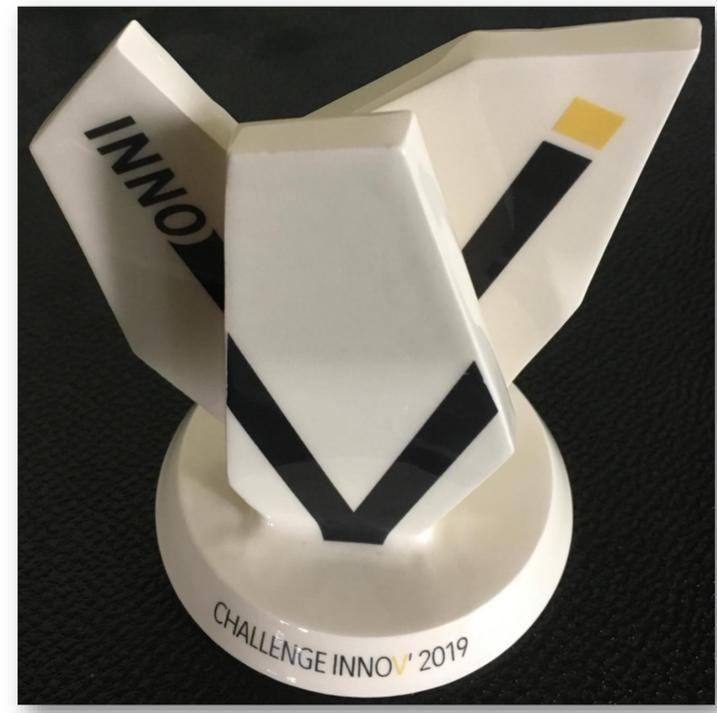






LYCÉE **Jules
Haag**

CHALLENGE INNOV'



BTS CIM

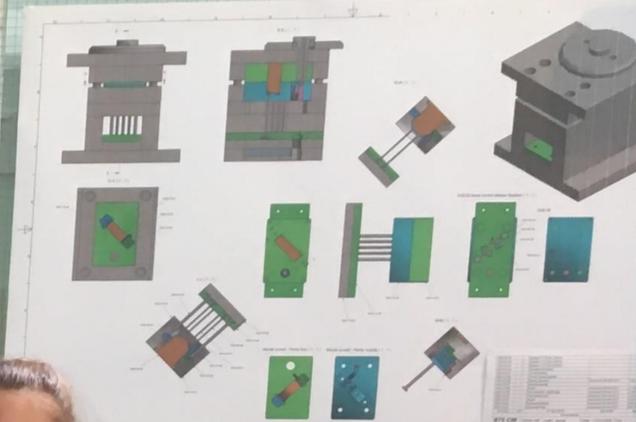
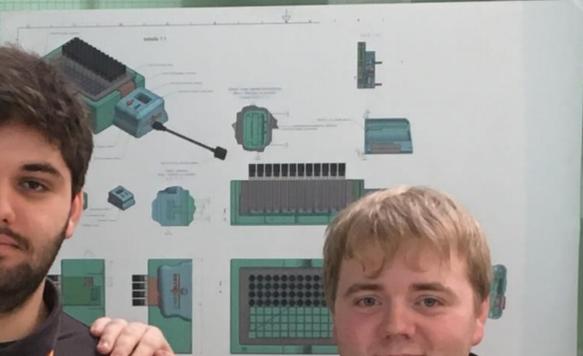
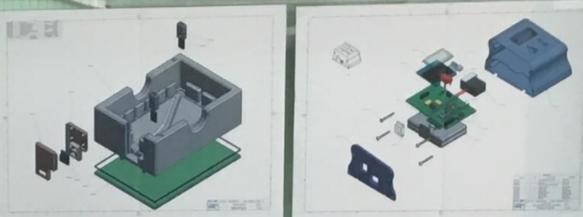
Conception et Industrialisation en Microtechniques

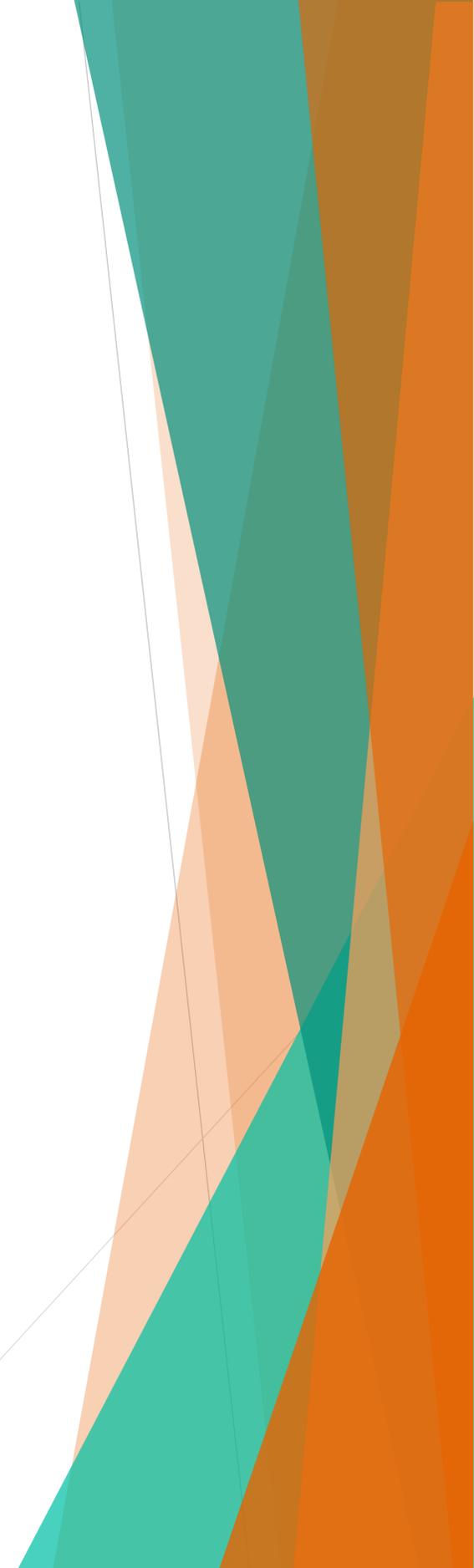
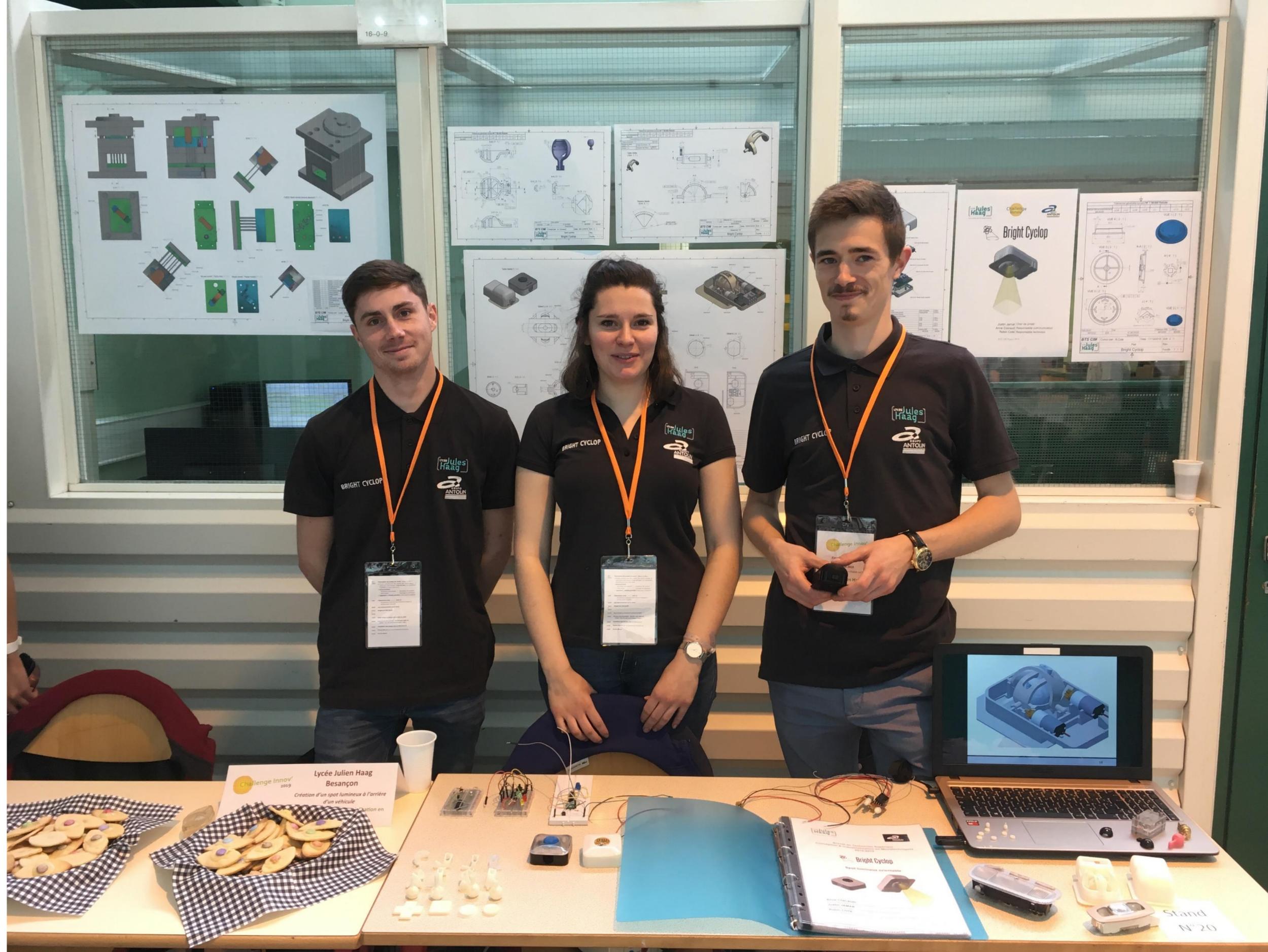
Intervenir tout au long de la chaîne de développement et d'industrialisation d'appareils miniatures et pluri-technologiques
Voie scolaire et apprentissage

LYCÉE Jule
Haag
Votre avenir

www.lycee-juleshaag.com

FRANCHE-COMTE







Challenge Innov' 2019

Financé par l'Université de Bourgogne

Découvrir

Agir

Rencontrer

Apprendre

Industrie graphique - Lyone Mamy - BEAUNE

ANTOIN



RAFRAICH SANG

Jules Haag

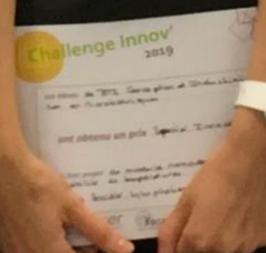
LYMPHOBASE



RAFRAICH SANG

Jules Haag

LYMPHOBASE



BRIGHT CYCLOP

Jules Haag

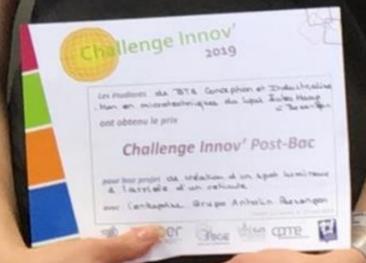
ANTOIN



BRIGHT CYCLOP

Jules Haag

ANTOIN



Jules Haag

ANTOIN

BRIGHT CYCLOP

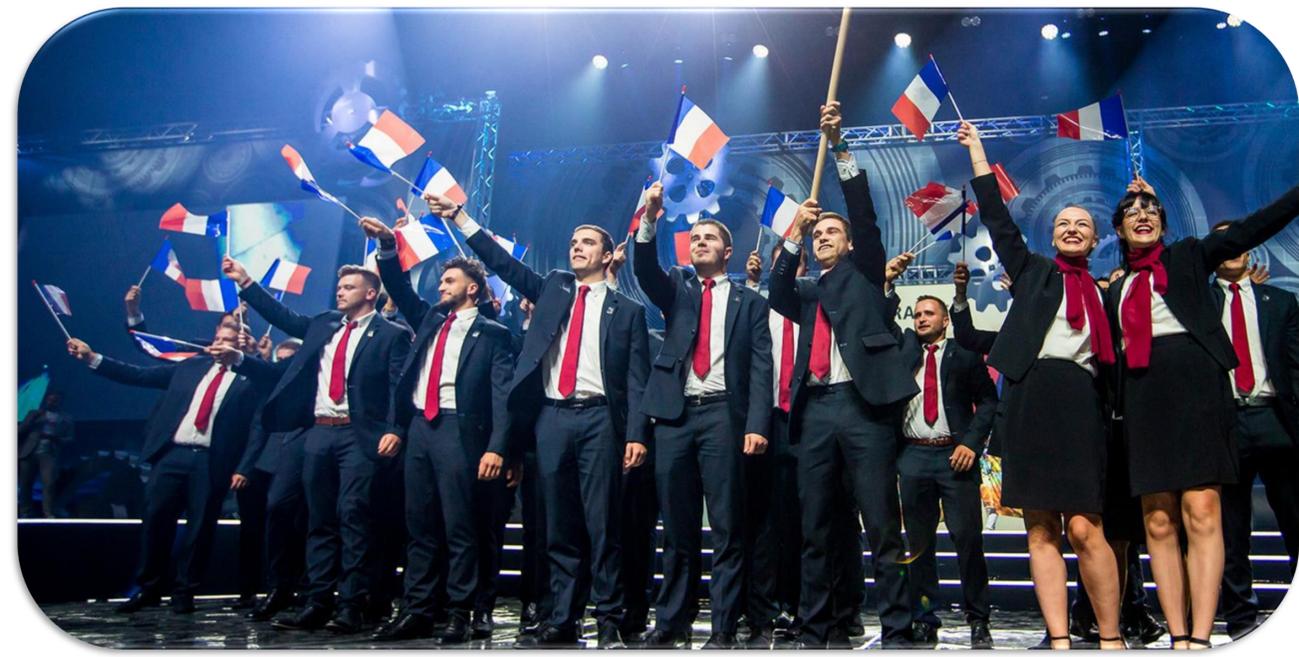
Jules Haag

ANTOIN





LYCÉE **Jules Haag**



WORLDSKILLS

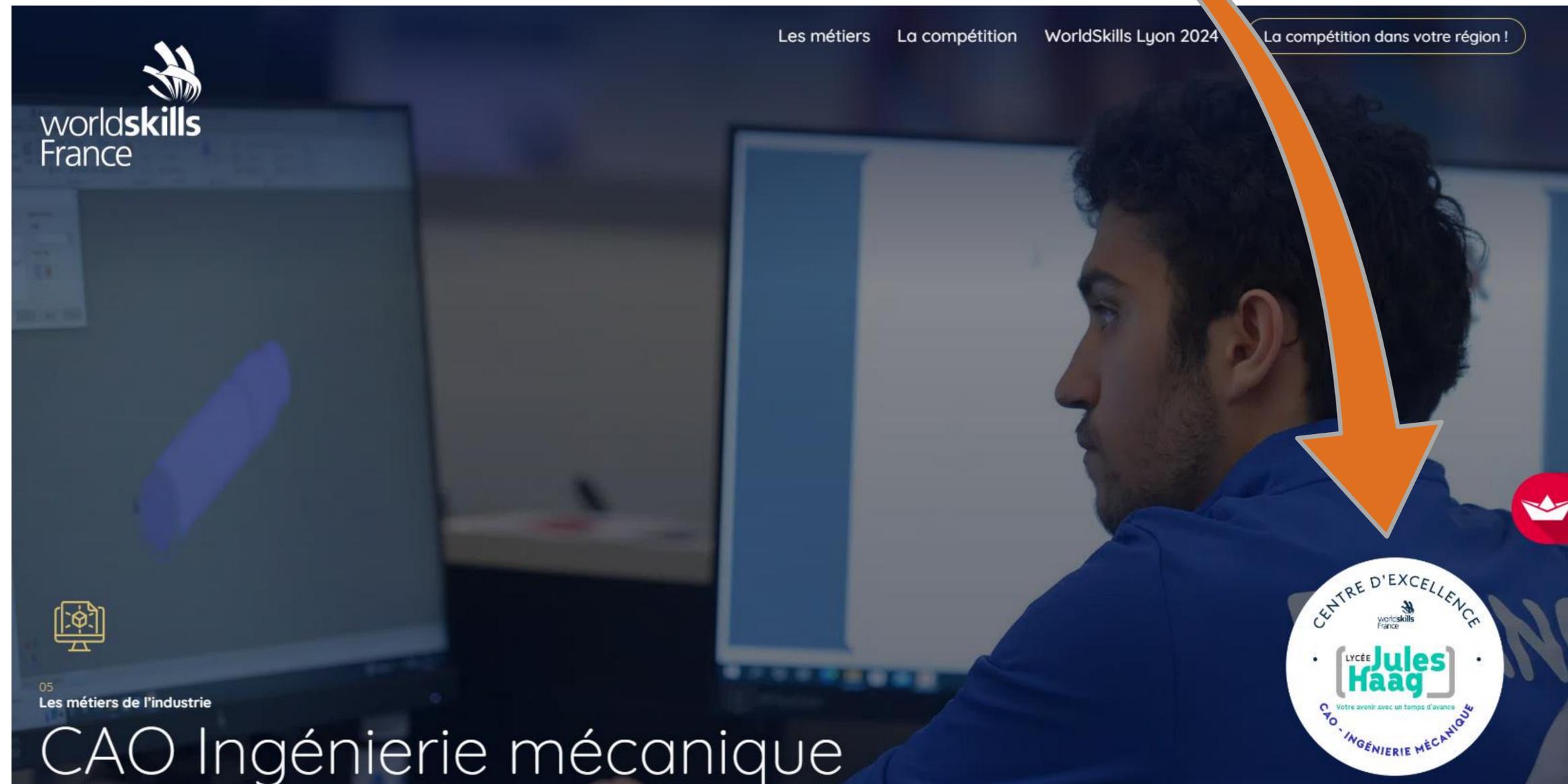


Adrien MARY
DAO-DESSIN INDUSTRIEL

- Âge**
20 ans
- Région**
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ
- Situation actuelle**
Contrat d'apprentissage

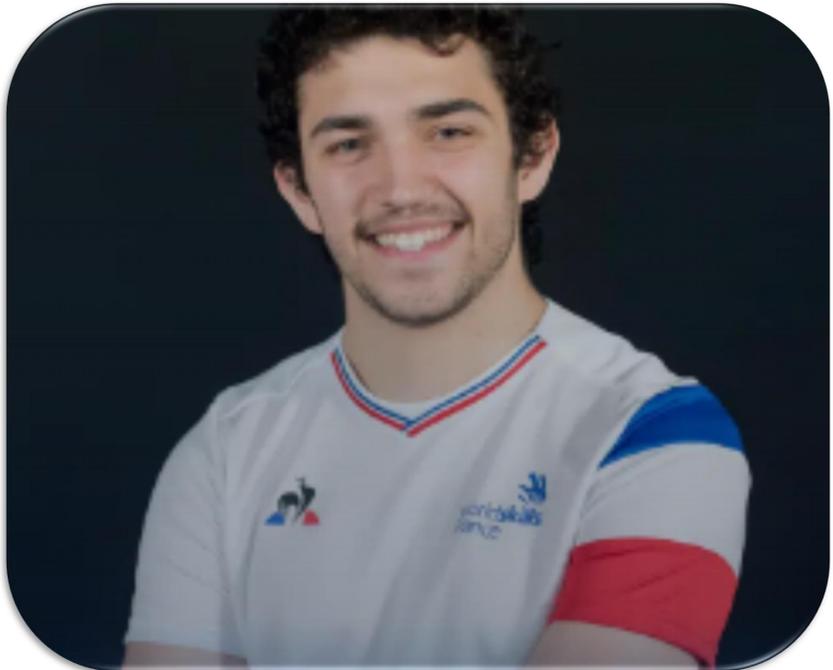


Lycée Jules HAAG CENTRE D'EXCELLENCE WORLDSKILLS CAO



CAO Ingénierie mécanique

Lycée Jules HAAG centre de préparation nationale pour les concours internationaux



Adrien MARY	BTS CIM puis Ingénieur SUPMICROTECH	2017	Champion regional
		2018	Champion de France
		2018	Vice champion d'Europe à Budapest
		2019	9ème au championnat du monde à Kazan

Alexandre ADJIMI	Bretagne	2018	Champion de France
		2020	8ème aux championnats du monde à Bordeaux (Edition spéciale Covid)

Thomas DIETSCHY	BTS CIM puis Bachelor Microtechniques	2019	Champion régional
		2020	Vice champion de France
		2021	

Basile MENASSOL	BTS CIM	2023	Champion régional
		2023	Champion de France
		2024	Préparation pour championnat du monde à Lyon





world **skills**
France
44^{es} Olympiades des Métiers



euro **skills** 
Budapest 2018



world **skills**
Kazan 2019 