



Yann Camenen

Étudiant en IUT Science et
Génie des Matériaux

CONTACT

☎ 07 81 31 71 40

📍 Résidence eurofac, rue de
Naudet, tour 5, appartement 1001

✉ yannsendoa@hotmail.fr

FORMATION

2018

Baccalauréat scientifique

Lycée Renée cassin, Bayonne
Option Science et Vie de la Terre
Spécialité Informatique et Science
du numérique

2018-2020

IUT Science et Génie des Matériaux

Université de Bordeaux
Science des matériaux

LANGUES

- ✓ Anglais : courant
- ✓ Espagnol : Bilingue

DOMAINE DE COMPETENCES

Informatique :

- Dessin assisté par ordinateur (CATIA)
- Logiciels de bureautique
- Programmation (scilab, Python)

Manipulation, analyse et contrôle d'outillage

Science des matériaux :

- Injection-usinage
- extrusion
- Rhéologie
- Thermoformage
- stratification
- pré-imprégné
- fraisage
- tournage
- frittage
- SMC/BMC
- moulage contact
- RTM
- infusion
- projection simultanée

Caractérisation :

- préparation et analyse d'échantillons au Microscope optique et Microscope électronique à balayage

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

PROJET 1ère année IUT

70h, à l'université de Bordeaux

- Etude d'un matériau avec pour élément principal, la résine de pin,
- Tests caractéristiques divers tel que :
 - Tests de dureté,
 - Tests d'élasticité,
 - Moulage via moules réaliser en silicone
 - Tests thermiques (ATG et ATD)
 - Tentative d'extrusion
 - Réalisation de composite avec la résine
 - Trempe à l'eau
 - Tests de fontes répétés (caractéristiques inchangées ou changées ?)

Stage chez Traimeca-pyro, un entreprise fabricante de gaines pyrométriques

3 mois, à Urrugne

- Réflexion sur divers projets de l'entreprise
- Travail en groupe
- Analyse et résolution des problèmes trouvés

CENTRES D'INTERETS :

Sports :

- footing
- salle de musculation
- escalade

Musique :

- Guitare électrique
- Batterie