Paul **Tesson**



Profil

Étudiant en 5ème année d'ingénierie à Brest, passionné par l'innovation et désireux de progresser. Recherche un poste en mécatronique ou génie mécanique pour appliquer mes compétences en conception 3D et gestion de projet. Orienté solution, adaptable, esprit d'équipe et axé sur les résultats.

Coordonnées

@ paul.tesson.officiel@gmail.com
+33 7 88 96 76 94
github.com/tes-maker
linkedin.com/in/paul-tesson
Caen, France

Informations personnelles

Année de naissance : **2001**
Nationalité : **Française**
Langues :

- Français (natif)
- Anglais (courant)
- Espagnol (intermédiaire)

Compétences

- Catia, SolidWorks, TopSolid
- Arduino, STM32, ESP32
- Microsoft Office
- CubeIDE, Keil uVision5
- C/C++, Python, LaTeX, Rust
- Protocoles de communication : I^2C, CAN bus, SPI, UART

Loisirs

- Électronique
- Sports (HIIT)
- Scoutisme
- Impression 3D

Ingénieur en mécatronique

Formation

Diplôme d'Ingénieur à *l'ENIB à Brest (France)* **2021.09–2025.06**
◇ Spécialisation en ingénierie mécatronique, robotique et automatisation.

DUT Génie Mécanique et Productique
à *l'IUT d'Alençon (France)* **2019.09–2021.06**
◇ Axé sur le génie mécanique et les technologies de production.

Baccalauréat SSI à *l'Institut Lemonnier, Caen (France)* **2017.09–2019.06**
◇ Sciences et ingénierie : réalisation d'un testeur de batteries (mécanique et électronique) et conception d'un projet de véhicule miniaturisé.

Certification B2 (TOEIC) à *Caen* **2026.10**
◇ Certification de compétence en anglais niveau B2 (790) .

Expériences professionnelles

Agent Environnement Clientèle à *RATP Dev (Twisto) – Caen (France)* **2026.07–2026.08**
◇ Maintenance et audit de propreté du réseau de bus Twisto. Gestion de la signalétique et adaptation des arrêts lors des déviations. Conception d'outils d'aide au travail pour optimiser la productivité de l'équipe sur le terrain.

Stage Ingénieur à *l'Université d'Aalborg, Danemark* **2025.02–2025.08**
◇ Développement logiciel et conception PCB pour un exosquelette. Programmation embarquée C/Python (bus CAN, I^2C), modélisation 3D et intégration matériel-logiciel.

Stage Assistant Ingénieur à *CMI Vire (France)* **2024.03–2024.07**
◇ Mise en place d'un système de réduction des temps de réglage sur fraiseuse, améliorant l'efficacité et réduisant les coûts de production de 15%.

Stage Technicien à *Cibel (France)* **2021.04–2021.07**
◇ Optimisation des paramètres de perçage des trous métallisés sur PCB, augmentant la vitesse de production.

Chef d'équipe au *Service National Universel (France)* **2023.04–2023.05**
◇ Encadrement d'un groupe de 8 adolescents (15–17 ans), promotion de l'engagement civique et organisation de missions de bénévolat.

Projets divers

Scarves – Application mobile **2022.01–2025.12**
◇ Co-développement et lancement d'une application mobile permettant d'identifier des groupes scouts selon la configuration des foulards. Plus de 5 000 téléchargements.

Bénévolat

Responsable matériel
chez les *Scouts et Guides de France, Caen (France)* **2020.09–2021.08**
◇ Gestion de l'ensemble du matériel de camping et de randonnée du groupe.

Responsable d'unité
chez les *Scouts et Guides de France, Caen (France)* **2020.09–2022.01**
◇ Participation à un projet de reforestation et d'éducation au Togo. Enseignement des mathématiques à des enfants de CM2.

Chef d'unité à *Scouts et Guides de France, Brest (France)* **2022.09–2024.01**
◇ Encadrement d'un groupe de 8 pionniers (14–17 ans), organisation d'activités de plein air et de projets de service communautaire.