



CONTACT

☎ 06 75 82 74 93

✉ puyo.axel@gmail.com

📍 Poitiers

COMPÉTENCES

- Développement logiciel (Python, Java, Linux, Matlab, C++, SQL, Arduino, VBA, R)
- Modélisation 3D (Solidworks, Unity 3D)
- Machine Learning, Deep Learning
- Maîtrise de QGIS

LANGUES

- Français C2 (Langue maternelle)
- Anglais B2 (Toeic 850/990)
- Allemand B1

CENTRES D'INTÉRÊT

Photographie
Course à pied
Aéronautique
Pêche



PROFIL

Diplômé de l'ESME, je recherche un premier poste en CDI dans le secteur aéronautique. Je souhaite mettre à profit mes compétences techniques en ingénierie et en développement pour participer à la conception et l'optimisation de solutions innovantes.



FORMATION

ESME 2020 - 2025

Majeure Biotechnologies et Numérique

Formation pluridisciplinaire alliant ingénierie et santé, reconnue par le pôle de compétitivité Medicen. Développement de solutions innovantes en diagnostic et thérapie grâce à l'intelligence artificielle, au traitement des données de santé, et aux dispositifs connectés. Expertise en imagerie biomédicale, machine learning, réalité augmentée et UX design dans un cadre éthique et réglementaire (CNIL, RGPD). Collaboration avec des partenaires académiques et industriels, renforçant une double compétence très recherchée en technologie et médical.

Bac S 2020

Lycée J-B Corot, Savigny-sur-Orge



EXPERIENCE

Aptiskills - Stage AVRIL 2025 - OCTOBRE 2025
Ingénieur d'affaires Aéronautique - Spatial - Défense

- Développement commercial, partenariat et prospection.
- Création et développement d'un portefeuille de clients industriels
- Recrutement et management d'une équipe de consultants
- Négociation d'offres commerciales
- Gestion du compte de résultats

Trans-Faire - Stage JUIN 2024 - SEPTEMBRE 2024
Ingénieur pôle data

- Création d'un outil de cartographie capable de détecter les zones de pollution lumineuse
- Création d'un outil de rédaction automatique de rapports à partir de fichiers excel

McDonald's - CDI 2022-2025
Equipier niveau 2



PROJETS

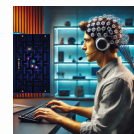
2024 : Création d'un outil de cartographie détectant les zones de pollution lumineuse

Création d'un outil en python sur QGIS détectant les zones à risque pour la faune et la flore dans un secteur précis



2024 : Développement de Pacman en jouant avec la pensée

Contrôle d'un jeu vidéo par la pensée à l'aide d'un électroencéphalogramme



2023 : Modélisation et impression 3D d'une orthèse de doigt motorisée



2022 : Modernisation du Goniomètre

Amélioration de l'imprécision de l'outil, passant de 7° à 0,3°, grâce à un système d'engrenages

