

ALEXANDRE PAPET

INGÉNIEUR EN CONTRÔLE COMMANDE

EXPERIENCE

Stage d'exposition à l'international

INSPIRE ROBOTICS (Portugal) | Octobre 2025 - Décembre 2025

- Développement d'une cellule robotique mobile pour le tri de batteries de voiture
- Intégration de vision artificielle 2D/3D pour la prise des batteries et le contrôle.
- Programmation d'API (Siemens) et Fanuc
- Gestion des protocoles de communication entre les différents appareils

Apprenti ingénieur en génie industriel

NEXANS POWER ACCESSORIES FRANCE | Juillet 2023 - Juillet 2025

- Création d'outils informatiques pour la gestion des processus internes.
- Conception et développement d'une filmeuse de produits à bas coût visant à réduire les risques de troubles musculosquelettiques (TMS).
- Conception et mise en service d'un banc d'essai automatisé pour le contrôle qualité de jonctions haute tension.

Apprenti chargé de missions techniques

LUZEAL | Août 2022 - Juillet 2023

- Mise en place d'un système de QR Codes pour les armoires électriques.
- Réalisation d'une démarche ATEX sur l'ensemble du site industriel.
- Étude sur la réduction des coûts énergétiques à l'échelle du site.
- Projet de mise en conformité des convoyeurs du site.
- Mise à jour de la GMAO

Stagiaire en contrôle qualité

VIVESCIA AGRICULTURE SERVICES | Avril 2022 - Juin 2022

- Contrôle en service, étalonnage des protéines et raccordement PS sur des instruments de type humidimètre.
- Gestion des stocks
- Planification

EDUCATION

École d'ingénieurs en Sciences Industrielles et Numérique

Diplôme d'ingénieur en automatique et génie électrique | 2022 - 2026

- Secrétaire d'association étudiante (2022-2025)
- Participation à la Coupe de France de Robotique : classé 20ème (2024) et 22ème (2025) sur environ 100 équipes ; implication dans la conception intégrale des robots.

IUT de Reims

DUT Mesures Physiques | 2020 - 2022

- Modélisation et simulation d'un bras robotique basé sur un pendule simple à l'aide de MATLAB & Simulink.

LOISIRS

Tennis de table



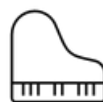
Lecture



Impression 3D



Piano



À PROPOS DE MOI

Ingénieur diplômé à l'EiSINE depuis 2026 et passionné de nouvelles technologies, mon objectif est de participer au développement de l'automatisation de l'industrie en France. Je suis actuellement détenteur du permis B et véhiculé

EXPERTISE

- Faire preuve d'esprit critique
- Mener une équipe
- Connaître les bases de la négociation
- Simulink / Labview
- Matlab / C / C++ / Ladder / SQL / Visual Basic / VBA / Python / MicroPython
- Solidworks / AutoCAD / Pack Office
- Arduino / Raspberry Pi / Microchip
- TIA Portal (Siemens) / Unity Pro (Schneider) / Crouzet
- Fanuc / Roboguide

LANGUES

- Français : langue maternelle
- Anglais: Très bonne compréhension écrite ; bonne maîtrise de l'expression et de la compréhension orale.
- Allemand : Compréhension écrite correcte

CONTACTS

E-mail : alexandrepapet12@gmail.com

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/alexandre-papet/>

Téléphone : 06 37 71 81 41