

Guillaume Viravau

Ingénieur Mécatronique



06 63 24 84 73
viravau.guillaume@gmail.com

👤 Expériences

- 2024**
Ektacom (CDI) *Développement de briques logicielles pour le streaming video, et projet sur une plateforme de stewart et voiture radiopilotée. (C, Python)*
- 2023**
BizLink (CDI) *Développement électronique pour des robots médicaux positionneurs de patients. (KiCad, Python)*
- 2017 - 2022**
AUSY (Prestation) *Missions choisies parmi une dizaine*
Brandt *Programmation C sur micro controleur de l'interface graphique des fours (HAL, Lib, GUI)*
EDF Labs *Passage de PoC à prototype du système de gestion d'un projet de production hybride (Python, BdD Cassandra, Docker)*
Robocath *Conformer le code C des micro controleurs à la norme MISRA 2004 et Tests Unitaires de validation (domaine médical)*
- 2014 - 2016**
IVEA (CDI) *Refonte totale de l'électronique des machines, programmation, gestion de la production, fabrication prototypes, suivi client et sous traitants, devis, etc.*
- 2011 - 2014**
IVEA (Alternance) *Aide au développement électronique, programmation embarquée sur microcontrolleurs 8bits Microchip, routage de PCB*

🎓 Formations

- 2014 Ingénieur Mécatronique**
ISTY, Mantes la Jolie *Coupe de France de robotique, Conception d'une CNC portable, Programmation embarquée RECUE*
- 2011 License Pro Robotique**
IUT Cachan *Développement de robots éducatifs autonomes, programmation de robots industriels*
- 2010 Bachelor Engineering**
Liverpool's Jhon Moore University *Traitement d'image 3D temps réel pour le médical, IA et logique floue*
- 2009 DUT GEII**
IUT de Cachan *Programmation embarquée, Coupe de France de Robotique, Traitement d'image*

👤 Connaissances

Langages de Programmation

C, Python, GML, Lua, ADA

Méthodes

Waterfall, Agile, Intégration continue

Langues parlées

Français, Anglais (TOEIC 865)

Outils Developpement

Git, SVN, Misra, Visual Studio, Eclipse

Outils Projet

Jenkins, Sonarqube, JIRA, Track

OS

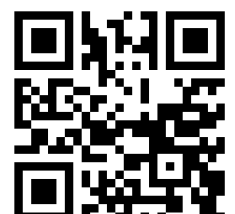
Windows, Linux



Contact

📌 Centres d'intérêts

Programmation jeux **Robotique** Hacking Pixel art
Cuisine Jeux de Rôles Open source Dessin
Traitement d'images Électronique **Imprimante 3D**



Version numérique