Giaufer Valentin Ingénieur Back-End/ Embarqué de l'EPITA

Ingénieur en informatique bientôt diplômé de l'EPITA, je me suis spécialisé dans les systèmes embarqués et leurs écosystèmes associés. Passionné par le prototypage et l'optimisation de mon homelab, j'y applique quotidiennement mes compétences techniques et mon expérience, acquises tant sur les bancs de l'école que dans le cadre professionnel, pour concevoir, améliorer et finaliser des projets innovants.

E-mail

Linkedin valentin.giaufer@gmail.com www.linkedin.com/in/valentin-giaufer https://giaufer.fr maîtrisées

Site Web Langues Français

Anglais

Natif B2-C1



IDAMAS Développement d'un outil sécurisé de déploiement à la demande d'applications de SPIE service métiers à partir de templates sur Linux [Docker + Kubernetes + JS]

2025 Stage



Reveil Conception de la carte électronique avec esp32, du boîtier imprimé en 3D et du software pour faire afficher l'heure et programmer une alarme [Kicad + Solidwork + C++]

2025 Ecole



Consultant IT freelance Déploiement et configuration d'un serveur de stockage de fichiers Nextcloud et développement d'un système de backup des fichiers [DockerCompose + rsync + cron]

2024 **Feelance**



<u>Domogarden</u> Conception d'un prototype de carte électronique avec software embarqué permettant la récupération et la transmission par zigbee de données environnementales [kicad + C++]

2024 Perso



Expérience

Plateforme Cloud Développement et déploiement d'une infrastructure cloud pour la récupération, le traitement et l'affichage de données télémétriques des moyens de transports de la région toulousaine [Python + Nifi + JS]

2024 Ecole



Développement d'un outil d'interfaçage générique et robotisé permettant SPI€ la planification et la saisie entre l'application mobile métier Ermeo et l'ERP SAP [VBA] 2023-2024 Stage



Robot Développement sur esp32 du software pour animer un robot et ses différents capteurs bouton poussoir, capteur ultrason, capteur laser, buzzer, détection tension batterie [C++]

2023-2024 **Ecole**



PING Projet de fin d'année en groupe, conception d'un ide avec backend puis frontend suivant les demandes d'un client fictif [JAVA]

2022 Ecole



GraiSCAH Conception d'une solution de suivi de stockage, de tri et de gestion des graines et des échanges entre adhérents pour l'association SCAH Nice [PYTHON]

2021 Freelance

2019-2021 **CPGETSI** Lycée Jules Ferry Cannes

2021 - today

Epita

Ecole d'Ingenieur

Toulouse

2023 - today

Sécurité et sûrté des systems embarqués Majeure

Toulouse

Soft Skills

- Teamwork
- Agile
- Communication
- Problem-Solving
- Adaptabilité
- Esprit d'initiative

Outils maitrisés















Centres d'intérêts

- Taekwon-do itf (Compétitions à l'international)
- Randonnée / Trek
- CAD/impression 3D/prototypage