

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
valentin.giaufer@gmail.com

LinkedIn
www.linkedin.com/in/valentin-giaufer

Site Web
<https://giaufer.fr>

**Langues
maîtrisées**

Français
Natif

Anglais
C1

Expérience



Consultant IT en Arménie Création du site client, incluant les modules sur-mesure (reviews, AR, optimisations UX, chatbot), avec une gestion autonome des échanges et des livrables en agile [Liquid + JS]

2025
Stage
Arménie



IDAMAS Développement d'un outil sécurisé de déploiement à la demande d'applications de 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 + Solidworks + 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 [Docker Compose + rsync + cron]

2024
Freelance



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

2024
Projet
personnel



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



Stagiaire Développement d'un outil d'interfaçage générique et robotisé permettant 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 à ultrason, capteur laser, buzzer, détection tension batterie [C++]

2023-2024
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

Formation

2019 - 2021

CPGE TSI
Lycée Jules Ferry

Cannes

2021 - today

Epita
Ecole d'Ingenieur

Toulouse

2023 - today

**Sécurité et sûreté des
systèmes embarqués**
Majeure

Toulouse

Soft Skills

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

Outils maîtrisés



Centres d'intérêts

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