Julyan Klein

Recherche de stage – Développement logiciel (12 semaines, 29 mars – 18 juin 2027)

kleinjulyan@proton.me | linkedin.com/in/julyan-klein | github.com/yvlovertex | julyan.amc-i.fr | Arles / Perpignan / Béziers, France

Formation

IUT d'Arles – Aix-Marseille Université — Arles, France
BUT Informatique – 2e année, en cours — *2025 – Présent*
— Parcours : Réalisation d'applications – conception, développement, validation

Baccalauréat général — France
Spécialités : Numérique et Sciences Informatiques (NSI) & Mathématiques — *2025*

Expérience Professionnelle

Equans (intérim Adecco) — Perpignan, France
Assistant technicien — *Juillet 2025*
— Appui polyvalent et rigoureux aux techniciens sur le terrain dans leurs interventions quotidiennes

Gybeset – Cybersécurité — Leucate, France
Stage de découverte — *2022*
— Découverte active des missions de maintenance et des interventions terrain

Projets

Portfolio Personnel | *Astro, React, TypeScript, Tailwind CSS* — julyan.amc-i.fr
— Conception et développement d'un portfolio en forme de bureau interactif sur-mesure (Astro + îlots React) : fenêtres déplaçables et redimensionnables, système de thèmes, pages projet embarquées

FaceLog – Reconnaissance faciale | *C++, Electron, OpenCV* — Product Owner (SAE, équipe), en cours
— Appel automatisé par reconnaissance faciale pour l'enseignement supérieur (Electron + addon C++/OpenCV) ; architecture 100 % locale, données biométriques chiffrées par passphrase
— Analyse (cas d'utilisation, séquences, BPMN), backlog en Scrum (Epics, user stories Gherkin), maquettes d'écrans, étude économique et veille juridique RGPD/CNIL

Planificateur d'Itinéraires & Carte Interactive | *C++17, Qt, Floyd–Warshall* — yvlovertex/gps
— Application GUI calculant des itinéraires optimaux multi-étapes entre villes françaises : Floyd–Warshall pré-calculé au chargement ($O(n^3)$), puis distance entre deux villes en $O(1)$
— Carte vectorielle interactive (`QGraphicsView`) avec rendu adaptatif au zoom et animation de trajet

Homelab – Plateforme DevOps Auto-hébergée | *Ansible, Proxmox VE, Docker* — overtexdev/homelab-proxmox-iac
— Conception et administration d'un homelab à deux machines (Raspberry Pi + Proxmox VE) entièrement décrit en code : rôles Ansible idempotents, secrets chiffrés (Ansible Vault), mesh Tailscale, supervision Prometheus/Grafana
— Mise en place d'un pipeline CI/CD de bout en bout : un runner GitHub Actions auto-hébergé compile les images Docker de x86_64 vers ARM64 via buildx/QEMU, les pousse sur un registre privé, puis déploie en SSH avec health check automatique

Compétences Techniques

Langages : C++, Python, Java, JavaScript, Assembleur, HTML5, CSS3
Bases de données : SQL (PostgreSQL, MySQL, SQLite)
Frameworks & Outils : Qt 6, React, Astro, Tailwind CSS, Docker, Git/GitHub, Jira
Systèmes & DevOps : Linux, Proxmox VE, Ansible, Bash, Prometheus & Grafana, GitHub Actions, Tailscale VPN

Informations Complémentaires

Portfolio : julyan.amc-i.fr – tous mes projets (et d'autres) y sont documentés en détail
Savoir-être : Autonomie, rigueur, curiosité technique, adaptabilité, esprit d'équipe, sens de l'initiative
Langues : Français (langue maternelle), Anglais (B2)
Permis : Permis B
Centres d'intérêt : Informatique (projets personnels), Bricolage électronique, Espace & astronomie