Yann Vidamment

 $yann.vidamment@edu.devinci.fr \mid linkedin.com/in/yann-vidamment \mid github.com/MorganKryze$

Étudiant en première année de cycle ingénieur à la recherche d'un apprentissage dans le domaine du Cloud Computing et de la cybersécurité dès octobre 2024.

FORMATION

École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci

La Défense, Paris

Ingénieur généraliste, majeure Cloud Computing & Cybersécurité

Sept. 2021 – Aujourd'hui

Lycée Sainte Jeanne Élisabeth

Paris

Série générale, Section Européenne anglais, Maths expertes

Sept. 2018 - Juin 2021

Expériences

Président de l'association DeVinci Fablab

Avril 2023 – Aujourd'hui

École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci

La Défense, Paris

- Pérennisation des activités de l'association, ses processus et méthodes de gestion (outils, statuts, communication)
- Suivi des projets : académiques, projets d'étudiants et professionnels avec l'association Junior Entreprise de l'École
- Suivi des formations : formats, recrutement de formateurs au sein de l'association et à l'extérieur
- Suivi de la trésorerie : négociation de budgets, développement de nos relations avec fournisseurs
- Réalisation d'une prestation de découpe pour l'animalerie de l'université Paris-Saclay

FabManager au Laboratoire Big Data et IA

Juin 2023 – Sept. 2023

ministère des Armées

Invalides, Paris

- Création d'un Fablab au ministère des Armées au sein de la DTPM, service transverse chargé des performances ministérielles
- Commande de matériels, installation, mise en place de l'espace et initiation aux équipements
- Présentation de l'espace sous différents formats : conférences, visites, etc.
- Développement d'une application polyvalente open-source citée en section Projets.

Responsable Projet de l'association DeVinci Fablab

Avril 2022 – Mars 2023

École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci

La Défense, Paris

- Définition de cahiers des charges pour les projets sur l'année 2022-2023
- Recrutements, sélections et suivi des projets tout au long de l'année

PROJETS

TRAVELERS | Python, FastAPI, git, Dart, Flutter

Sept. 2022 – Aujourd'hui

- Création d'un rover lunaire tout terrain dans le cadre d'un projet associatif de 6 à 8 étudiants
- Contrôle du système électronique des moteurs, drivers, capteurs et télécommunications
- Développement d'une application de contrôle et de visualisation des données du rover

Assistant FabLab | Dart, Python, SQL, FastAPI, git, Docker

Juin 2023 – Aujourd'hui

- Création avec Thomas DERUDDER d'un pilote d'application cross-plateform et polyvalente pour FabLab
- Gestion d'utilisateurs avec chiffrage des données
- Gestion de stocks, état de machines, événements, formulaires, etc.

ConsoleAppVisuals | C#, Bash, git, NuGet, GitHub Packages

Sept. 2023 – Nov.2023

- Création de librairie C# facile d'utilisation pour afficher des fonctionnalités graphiques dans la console (sélecteurs, barres de progression, etc.)
- Automatisation du déploiement de la documentation et des tests à l'aide de GitHub Actions et DocFX
- Publication de la librairie sur GitHub Packages et NuGet avec près de 4k téléchargements

Compétences Techniques

Langues: Français (langue maternelle), Anglais courant B2-C1 (TOEFL: 587, TOEIC: 890)

Langages de programmation : C#, C++, Dart, Python, Bash, SQL

Frameworks: Flutter (GetX), Arduino, Django

Bibliothèques: pandas, NumPy, matplotlib, FastAPI, get, dartz, ConsoleAppVisuals

Outils de développement: GitHub, DockerHub, VS Code, Visual Studio, Arduino IDE, XCode, UnityHub

Logiciels généraux: Notion, Arc, Fusion 360, KiCad, Thunderbird, UTM, Suite Office