

Yann Vidamment

yann.vidamment@edu.devinci.fr | linkedin.com/in/yann-vidamment | 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

Dorset College

Semestre à l'étranger, analyse de données, statistiques, bases de données

Dublin, Irlande

fév. 2024 – Aujourd'hui

École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci

Ingénieur généraliste, majeure Cloud Computing & Cybersécurité

La Défense, Paris

Sept. 2021 – Aujourd'hui

EXPÉRIENCES

Président de l'association DeVinci Fablab

École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci

Avril 2023 – Aujourd'hui

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

ministère des Armées

Juin 2023 – Sept. 2023

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

École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci

Avril 2022 – Mars 2023

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

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 5k téléchargements

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 chiffrement des données
- Gestion de stocks, état de machines, événements, formulaires, etc.

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, Fusion360, KiCad, Thunderbird, UTM, Suite Office

Yann Vidamment

yann.vidamment@edu.devinci.fr | linkedin.com/in/yann-vidamment | github.com/MorganKryze

Student in the first year of engineering cycle looking for an apprenticeship in the field of Cloud Computing and Cybersecurity starting in October 2024.

EDUCATION

Dorset College <i>Semester abroad, data analysis, statistics, databases</i>	Dublin, Ireland <i>feb. 2024 – Present</i>
École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci <i>Generalist Engineer, Major in Cloud Computing & Cybersecurity</i>	La Défense, Paris <i>Sept. 2021 – Present</i>

EXPERIENCE

President of DeVinci Fablab Association <i>École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci</i> <ul style="list-style-type: none">Ensuring the sustainability of the association's activities, processes, and management methods (tools, association status)Monitoring projects: academic, student, and professional projects with the school's Junior Enterprise associationTraining management: formats, recruitment of trainers within and outside the associationTreasurer management: budget negotiations, development of relationships with suppliersProviding cutting services for the animal facility at Paris-Saclay University	April 2023 – Present <i>La Défense, Paris</i>
FabManager at Big Data and AI Laboratory <i>Ministry of Defense</i> <ul style="list-style-type: none">Establishing a Fablab within the Ministry of Defense in the DTPM, a cross-functional department responsible for ministerial performanceEquipment procurement, installation, setup, and equipment trainingPresenting the space in various formats: conferences, visits, etc.Development of a versatile open-source application mentioned in projects section	June 2023 – Sept. 2023 <i>Invalides, Paris</i>
Project Manager at DeVinci Fablab Association <i>École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci</i> <ul style="list-style-type: none">Defining specifications for projects in the 2022-2023 academic yearRecruitment, selection, and project monitoring throughout the year	April 2022 – March 2023 <i>La Défense, Paris</i>

PROJECTS

ConsoleAppVisuals <i>C#, Bash, git, NuGet, GitHub Packages</i> <ul style="list-style-type: none">Creating an easy-to-use C# library for displaying graphical features in the console (selectors, progress bars, etc.)Automation of documentation deployment and testing using GitHub Actions and DocFXPublishing the library on GitHub Packages and NuGet with near to 5k downloads	Sept. 2023 – Nov. 2023
TRAVELERS <i>Python, FastAPI, git, Dart, Flutter</i> <ul style="list-style-type: none">Creating an all-terrain lunar rover as part of a 6 to 8-student association projectControl of the electronic system of motors, drivers, sensors, and telecommunicationsDevelopment of a control and data visualization application for the rover	Sept. 2022 – Present
FabLab Assistant <i>Dart, Python, SQL, FastAPI, git, Docker</i> <ul style="list-style-type: none">Creating a cross-platform and versatile application driver for FabLab with Thomas DERUDDERUser management with data encryptionInventory management, machine status, events, forms, etc.	June 2023 – Present

TECHNICAL SKILLS

Languages: French (native), English proficient B2-C1 (TOEFL: 587, TOEIC: 890)
Programming Languages: C#, C++, Dart, Python, Bash, SQL
Frameworks: Flutter (GetX), Django, Arduino
Libraries: pandas, NumPy, matplotlib, FastAPI, get, dartz, ConsoleAppVisuals
Development Tools: GitHub, DockerHub, VS Code, Visual Studio, Arduino IDE, XCode, UnityHub
General Software: Notion, Arc, Fusion360, KiCad, Thunderbird, UTM, Office Suite