

# Yann Vidamment

[yann.vidamment@edu.devinci.fr](mailto:yann.vidamment@edu.devinci.fr) | [linkedin.com/in/yann-vidamment](https://linkedin.com/in/yann-vidamment) | [github.com/MorganKryze](https://github.com/MorganKryze)

## FORMATION

### École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci

Ingénieur généraliste, majeure Cloud Computing & Cybersécurité

La Défense, Paris

Sept. 2021 – Aujourd'hui

### Lycée Sainte Jeanne Élisabeth

Série générale, Section Européenne anglais, Maths expertes

Paris

Sept. 2018 – Juin 2021

## 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, de ses processus et méthodes de gestion (outils, statuts de l'association)
- 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 projets 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

### 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 chiffage 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 plus de 2k 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), FastAPI, Arduino

**Bibliothèques :** pandas, NumPy, 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](mailto:yann.vidamment@edu.devinci.fr) | [linkedin.com/in/yann-vidamment](https://linkedin.com/in/yann-vidamment) | [github.com/MorganKryze](https://github.com/MorganKryze)

## EDUCATION

### École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci

*Generalist Engineer, Major in Cloud Computing & Cybersecurity*

La Défense, Paris

Sept. 2021 – Present

### Lycée Sainte Jeanne Élisabeth

*General Series, European Section in English, Advanced Mathematics*

Paris

Sept. 2018 – June 2021

## EXPERIENCE

### President of DeVinci Fablab Association

*École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci*

April 2023 – Present

*La Défense, Paris*

- 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 association
- Training management: formats, recruitment of trainers within and outside the association
- Treasurer management: budget negotiations, development of relationships with suppliers
- Providing cutting services for the animal facility at Paris-Saclay University

### FabManager at Big Data and AI Laboratory

*Ministry of Defense*

June 2023 – Sept. 2023

*Invalides, Paris*

- Establishing a Fablab within the Ministry of Defense in the DTPM, a cross-functional department responsible for ministerial performance
- Equipment procurement, installation, setup, and equipment training
- Presenting the space in various formats: conferences, visits, etc.
- Development of a versatile open-source application mentioned in projects section

### Project Manager at DeVinci Fablab Association

*École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci*

April 2022 – March 2023

*La Défense, Paris*

- Defining specifications for projects in the 2022-2023 academic year
- Recruitment, selection, and project monitoring throughout the year

## PROJECTS

### TRAVELERS | *Python, FastAPI, git, Dart, Flutter*

Sept. 2022 – Present

- Creating an all-terrain lunar rover as part of a 6 to 8-student association project
- Control of the electronic system of motors, drivers, sensors, and telecommunications
- Development of a control and data visualization application for the rover

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

June 2023 – Present

- Creating a cross-platform and versatile application driver for FabLab with Thomas DERUDDER
- User management with data encryption
- Inventory management, machine status, events, forms, etc.

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

Sept. 2023 – Nov. 2023

- 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 DocFX
- Publishing the library on GitHub Packages and NuGet with over 2k downloads

## TECHNICAL SKILLS

**Languages:** French (native), English proficient B2-C1 (TOEFL: 587, TOEIC: 890)

**Programming Languages:** C#, C++, Dart, Python, Bash, SQL

**Frameworks:** Flutter (GetX), FastAPI, Arduino

**Libraries:** pandas, NumPy, 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