

Juliette Debono

Étudiante en Master en ingéniérie digitale École d'Ingénieur Télécom SudParis France Permis B  $juliette. debono@telecom-sudparis.eu\\github.com/juliette39\\linkedin.com/in/juliette-debono\\juliettedebono.h.minet.net$ 

## **PROFIL**

Je souhaite approfondir mes connaissances en développement backend ou l'ingénierie logicielle, afin de perfectionner ma passion pour l'informatique. Je suis à la recherche d'un stage de six mois, de Mars 2024 à Septembre 2024.

### **FORMATION**

• École d'ingénieur, Télécom SudParis (Institut Polytechnique de Paris)

2021 - 2024

Lons-Le-Saunier, France

 $Dipl\^ome\ de\ niveau\ master.\ Sp\'ecialisation\ dans\ l'Architecture\ des\ Services\ R\'epartis\ (ASR)$ 

Évry, France

• CPGE, Lycée La Martinière Monpaisir

2019 - 2021

 ${\it Classe pr\'eparatoire. Sp\'ecialisation \ dans \ les \ Maths, \ la \ Physique \ et \ l'Informatique.}$ 

Lyon, France

• Baccalauréat mention très bien, Lycée Jean-Michel

2019

Spécialisation en Maths, Physique et SVT

# Expérience Professionnelle

• Schindler juin 2023 - septembre 2023

Stage Milan

Développement d'une application de crowdsourcing (Android, iOS, web) pour signaler les problèmes en utilisant une API pour accéder à une base de données en ligne.

- Flutter, Dart, Spring Boot, Firebase, Azure Tools, DevOps, JetBrains

• Milvue juin 2022 - juillet 2022

Stage Paris

- Amélioration de l'outil de CRM (Customer Relationship Management) HubSpot & Design sur le site web

### **PROJETS**

# • Framework for Broadcast Algorithms Evaluation

sep. 2023 - fév. 2024

Télécom SudParis, projet de 3e année, en cours

GitHub

- Travail sur FBAE, un framework logiciel C++ visant à faciliter l'évaluation des performances des algorithmes de diffusion d'ordre total, et mettre en œuvre de nouveaux algorithmes en utilisant MPI.
- -C++, C, MPI

• Cassiopée juil. 2023 - juin 2023

Télécom SudParis, projet de 2e année, 15.5/20

GitHub

- Visualisation des propriétés dynamiques d'un bâtiment en utilisant des technologies web.
- JSON-LD, Flutter pour visualiser les appareils IoT.

• Liliana's Trade sep. 2022 - nov. 2022

T'el'ecom~SudParis,~Projet~scolaire~PHP,~20/20

GitHub

- Application web pour gérer les collections de cartes Magics tout en gérant l'accès public ou non public à ses données.
- PHP, framework Symfony et Composer, Twig, utilisation CRUD (Create, Read, Update et Delete)

• TheCode mar. 2020 - en cours

Projet personnel

GitHub

- Générateur de mots de passe sécurisés dont vous n'avez pas à vous souvenir. Disponible sur **Google Play** (Android), iOS, application Python, **application web**.
- Java, Android Studio, XML, Swift, XCode, Python, TKinter, PHP, HTML, CSS, Django, Javascript

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

• Langages de programmation: Python, Java, C, C++, Javascript, PHP, Dart, Swift, SQLite, MySQL, XML, HTML, CSS, JSON, LaTeX, Twig, VBA, Bash, Javascript

- Outils et Frameworks: VS Code, IntelliJ, Android Studio, XCode, PyCharm, Firebase Django, Symfony, Composer, Flutter, Spring Boot, Azure Tools, DevOps, Git, Docker
- Systèmes d'exploitation : MacOS & iOS, Linux (Ubuntu, Debian) & Android, Windows

### LANGUES

• Français : Maternelle (C2)

• Anglais : Expérimenté (C1)

• Espagnol: Intermédiaire (B2)

• Italien : Élémentaire (A2)

### Postes à Responsabilités

• Présidente, Ciné-Club, Télécom SudParis, Vison à long terme - Partenariats - Évènements

mai 2022 - mai 2023

• Secrétaire, Bureau des Élèves, Télécom SudParis, Organisation - Équipe de 35 personnes

fév. 2022 - fév. 2023

Dernière mise à jour : 4 octobre 2023