



Résidence Cimiez-le-haut  
Bâtiment A  
44 avenue de la Marne  
06100 Nice

(33) 6 33 35 95 32

[maximeleger2009@live.fr](mailto:maximeleger2009@live.fr)

[GitHub](#)

[LinkedIn](#)

## LANGAGES INFORMATIQUES

### Langages de programmation :

- Python, Java, C, Matlab

### Langages Web :

- HTML, CSS (Bootstrap), JS  
- Node.js, Express.js  
- SQL, MongoDB, Mongoose

### Autres :

- Excel & VBA, Word, LaTeX,  
Notion

### IDE :

- Visual Studio Code, Spyder,  
Apache Netbeans

## LANGUES

### - Anglais

TOEFL ITP 590 points (B2/C1)

### - Espagnol

En cours d'apprentissage

### - Allemand

Notions

## SPORTS

Natation, Escalade, Tennis, Judo,  
Kayak, VTT

# Maxime LÉGER

## ÉTUDIANT CENTRALIEN

### Recherche de stage à l'international de 5 mois en Informatique

### 13 mars – 27 août 2023

## FORMATIONS

- 2020-2024 **École Centrale Lyon (ECL)** – Élève ingénieur, classé A (*top 10 %*)  
IA, réseau de neurones, colonies de fourmis, application mobile en Java
- 2022-2023 **Centrale Digital Lab**  
IA, Big Data, Développement Web, Économie numérique, Scrum
- 2020-2021 **L3 de Mathématiques Appliquées** – Université Claude Bernard Lyon 1
- 2017-2020 **CPGE MPSI-MP\*** – option informatique, Nice, Lycée Masséna
- 2017 **Baccalauréat S, mention Bien** – Nice, Lycée du Parc impérial  
Section européenne Allemand, Spécialité Mathématiques

## EXPÉRIENCES

- 2022-2023 **Conseil d'Administration de l'Association des étudiants** de l'ECL –  
Secrétaire général et responsable du comité numérique
- Organiser des événements regroupant jusqu'à 200 personnes sur un week-end
  - Gérer la passation de connaissance : gestion de projets, de budgets, juridique...
  - Modifier les règlements intérieur et électoraux, et exercer un pouvoir disciplinaire
- 09/22-11/22 **IDM Expert** – Développeur logiciel & Chef de projet
- Créer une application mobile facilitant la communication à travers 120 entreprises
  - Développer sous React Native en s'interfaçant sur un CRM en PHP via une API
  - Gérer une équipe de 5 collaborateurs dans un projet Agile sous le framework Scrum
- 04/22-08/22 **Compagnie Nationale du Rhône** – Assistant informatique
- Rédiger un cahier d'expression du besoin sur la création d'une base de données
  - Traiter les données disponibles des 2000 entrées et 40 attributs différents
  - Développer l'interface automatisée CRUD sous Excel de la base de données
- 2021-2022 **ÉCLAIR** (association informatique de l'ECL, 11 étudiants) –  
Pôle maintenance et responsable projet
- Créer un site web avec Bootstrap et Node.js sous Docker utilisé par 1200 personnes
  - Répondre aux problèmes informatiques des étudiants au quotidien
  - Administrer un réseau de 5 serveurs physiques et 3 switches sous Linux
- 2021-2022 **Framatome, Projet d'Application (ECL)** –  
Étude sur l'implémentation d'un réseau 5G privé
- Contacter 10 entreprises et rédiger un rapport sur l'avancée de la technologie
- 2021 **Monitorat de Mathématiques Appliquées (ECL)** –  
aide aux étudiants de première année à l'ECL issus de la filière PT
- Transmettre des connaissances à 15 étudiants et communiquer avec 3 professeurs
- 2020-2021 **Projet d'Étude (ECL)** – Jeu pour jouer aux échecs et IA
- Créer un jeu d'échecs et 5 modes de jeu en Java exécutable
  - Développer 2 IAs jouant aux échecs : élagage alpha-bêta et réseau de neurones