



**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, 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 switchs 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 interagir avec 3 professeurs*

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

## CONTACTS

(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, 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