



Maxime LÉGER
ÉTUDIANT CENTRALIEN
Recherche de stage de 5 à 6 mois en **informatique**
mars - août 2023

FORMATIONS

- 2020-2023 **Centrale Lyon (ECL)** – Élève ingénieur, classé A (*top 10 %*)
Application mobile en Java, IA et réseau de neurones
- 2020-2021 **Université Claude Bernard Lyon 1** – L3 de Mathématiques Appliquées
- 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 pouvant regrouper plus de 200 personnes afin de pérenniser les connaissances liées à l'associatif (gestion de projets, réunions...)
- Mise en place d'outils collaboratifs (Slack, Trello, Doodle...) pour faciliter la transmission d'informations et améliorer le fonctionnement de la structure
- Modifier les règlements intérieurs, électoraux, les statuts et exercer un pouvoir disciplinaire
- 2021-2022 **Framatome, Projet d'Application (ECL)** –
Étude sur l'implémentation d'un réseau 5G privé
- Rechercher des solutions de mises en place d'un réseau 5G privé
- Contacter 5 entreprises et les interroger sur leur implémentation
- Synthétiser les solutions dans un rapport détaillé sur l'avancée de la technologie
- 2021-2022 **ÉCLAIR** (association informatique de l'ECL, 11 étudiants) –
Pôle maintenance et responsable Erebor
- Créer un site web à destination des étudiants, à l'aide de Bootstrap et Node.js, et le mettre en ligne dans environnement Docker
- Solutionner les problèmes informatiques des étudiants centraliens au quotidien
- Administrer un réseau de 4 serveurs physiques et plusieurs switchs sous Linux
- 2021-2022 **Faculty Club** (association jeux de l'ECL, 20 étudiants) –
Secrétaire général et responsable événements
- Organiser des tournois de jeux sur 1 mois avec 30 participants
- Créer un événement hebdomadaire avec commande de repas pour 20 personnes
- Tenir un inventaire de 50 jeux de société et 2700 BD ; gérer leurs emprunts
- 2021 **Monitorat de Mathématiques Appliquées (ECL)** –
aide aux étudiants de première année à l'ECL issus de la filière PT
- Évaluer les difficultés des étudiants en leur posant des questions pertinentes
- Transmettre des connaissances à l'aide d'un apprentissage adapté
- Communiquer quotidiennement avec les étudiants et les professeurs
- 2020-2021 **Projet d'Étude (ECL)** – Jeu pour jouer aux échecs et IA
- Créer et développer une application exécutable sur pc en Java
- Développer des IA qui jouent aux échecs (alpha-bêta, réseau de neurones)
- Gérer un projet avec cinq autres étudiants et planifier différents jalons

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

(33) 6 33 35 95 32
maximeleger2009@live.fr

<https://github.com/Maxime-Leger>

<https://www.linkedin.com/in/maxime-leger-592a971ba/>

LANGAGES INFORMATIQUES

- Python (spyder/VSCode)
- Matlab
- Java (Netbeans/Processing)
- HTML / CSS / JS (VSCode)
- OCaml (Emacs)

LANGUES

- **Anglais**
Niveau B2/C1
TOEFL ITP 590 points en cours
- **Espagnol**
Notions
En cours d'apprentissage
- **Allemand**
Notions

SPORTS

- **Natation & Escalade**
Pratique régulière
- **Tennis**
Licencié pendant 8 ans
- **Judo**
Licencié pendant 5 ans

Séjours LINGUISTIQUES & CULTURELS

- Londres
- Berlin
- Rome

Juillet 2021 **Fnac de Nice** – Stagiaire : opérateur logistique

- *Recevoir des ordres de préparation de produits techniques et éditoriaux*
- *Gérer les stocks de produits*
- *Gérer les retours fournisseurs*