



# Marco La

## ÉTUDIANT EN M2 À CENTRALESUPÉLEC

Passionné par la transformation digitale et l'innovation technologique, je souhaite intégrer un cabinet de conseil en **mai 2025** pour un **stage de fin d'études**, afin d'accompagner les entreprises dans leurs projets numériques et leur transition vers des infrastructures modernes.

+33 6 95 56 89 81 | Paris | [marco.la@student-cs.fr](mailto:marco.la@student-cs.fr) | [www.linkedin.com/in/lamarco/](https://www.linkedin.com/in/lamarco/)

## FORMATIONS

### CentraleSupélec - Université Paris-Saclay

Sep 2024 - Présent

Architecture des systèmes d'information - Double Diplôme

- Architectures applicatives, Architectures matérielles, Architecture pour le web, Données massives, Machine learning, Systèmes concurrents et répartis, Systèmes d'exploitation, Infrastructures modernes et Cloud, Economie et pilotage de l'IT, Transformation digitale

### ECE Paris - Ecole Centrale d'Electronique

Sep 2020 - Sep 2025

Système d'information - Section internationale

- Sécurité des réseaux informatiques, Base de données avancées, Systèmes d'exploitation, Technologie Web, Devops, Mathématiques pour Data Scientist, Machine Learning.
- Mineure: Négociation commerciale, Défense et Sécurité.

### KNU - Kyungpook National University

Aoû 2022 - Jan 2023

Ingénierie Electronique

- Algorithme, Systèmes de commande automatique, Architecture des ordinateurs, Data structure.
- Approfondissement de mes compétences en coréen.

## EXPÉRIENCES

### Central Test - Paris

Avr 2024 - Aoû 2024

Stage - Chef de projet DPO & Cybersécurité

- Contribution à la gestion de la conformité des données personnelles selon le RGPD et optimisation des pratiques de sécurité des données.
- Coordination de l'alignement sur la norme ISO 27001 via une analyse de risques basée sur la méthode EBIOS RM.
- Sensibilisation à la cybersécurité auprès des équipes.

### Héracès Conseil - Paris :

Jan 2023 - Fév 2023

Stage - Concepteur multimédia

- Développement de supports multimédias innovants pour la communication digitale des petites entreprises, contribuant à leur visibilité et à leur transition vers des solutions de marketing numérique

### On The Bab Paris

Jan 2021 - Jan 2024

Superviseur - Serveur polyvalent

- Supervision des équipes et coordination des opérations pour garantir un service fluide et efficace.

### Ambassadeur de l'ECE

Sep 2020 - Sep 2022

## PROJETS

### Projet de fin d'étude

Oct 2024 - Présent

Unified Resource Sphere (Urs.ai) – Revolutionizing Knowledge Management

- Conception et mise en œuvre de l'architecture globale de Urs V0, intégrant des solutions modernes pour la validation des entrées, l'indexation (RAG), la génération (LLM), et le stockage des données, le tout structuré selon les couches fonctionnelle, applicative et technique.
- Benchmarking et sélection des technologies adaptées, intégrant l'IA et la blockchain, pour répondre aux besoins de scalabilité, de robustesse et de sécurité des données.

### Projet Devops

Sep 2023 - Jan 2024

Avec Docker, Kubernetes, Jenkins/Azure, Github, Ansible.

- Automatisation des processus de déploiement et d'intégration continue (CI/CD) à l'aide de Github Actions.
- Utilisation de Docker pour la containerisation et Kubernetes pour l'orchestration.
- Gestion des environnements cloud avec Azure et infrastructure as code avec Ansible.

### Web Application Blog et Problème de Classification en Machine Learning

Jan 2024 - Mar 2024

Avec React, Node.js, Supabase, Python, scikit-learn

- Développement d'une application web avec Node.js pour la gestion des requêtes serveur et Supabase pour la gestion des données et l'authentification utilisateur.
- Implémentation de Random Forest pour résoudre un problème de classification.

### Projet Pluridisciplinaire Etudiant

Sep 2023 - Avr 2024

- Conception d'une application intégrant l'IA et des capteurs sensoriels pour corréler les données avec les émotions.
- Étude des besoins utilisateurs et des opportunités de marché pour une application centrée sur le bien-être émotionnel.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES ET INTERPERSONNELLES

**Langues :** C, C++, Html, JavaScript, Python, SQL/noSQL, Bash.

**Outils:** Git, GitKraken, Docker, Kubernetes, Ansible, OpenMP, Cisco Packet Tracer.

**Langues:** Français (natif), Chinois-Teochew (natif), Anglais (B2), Chinois-Mandarin (B1).

**Soft Skills:** Communication, Adaptabilité, Esprit d'équipe et leadership.

**Hobbies:** Volley-Ball, Escalade, Voyage.