# **EMMA MORGENSTERN**

+33 6 89 31 20 90 morgensten.emma@outlook.fr github.com/emmamrgn linkedin.com/in/emmamorgenstern

## ÉTUDIANTE EN 3ÈME ANNÉE DE LICENCE INFORMATIQUE

Passionnée par le développement informatique et motivée je suis étudiante en 3ème année à l'université Claude Bernard Lyon 1.

## **COMPÉTENCES**

- C/C++, Python, Java, PHP
- HTML/CSS
- SOL
- Git/GitHub

#### PERSONNALITÉ

- Organisée
- Autonome
- Esprit d'équipe

#### **LANGUES**

• Français : langue maternelle

• Anglais: 855/990 TOEIC

• Chinois: notions (B1)

## **FORMATION**

## Université Claude Bernard Lyon 1

Licence Informatique

- L3 (en cours):
  - o Cours de Réseaux & de Javascript (apprentissage)
  - Projet Python en trinôme : RPG textuel avec l'implémentation d'un LLM (comme maître du jeu)
  - o Projet Java en binôme : Jeu de la Vie (Conway), application graphique avec plusieurs extensions
- L2:
  - Projet C/C++ en binôme : Jeu de Combat 2D, conception et développement d'une application
  - o Projet PHP, SQL, HTML/CSS en binôme : Site web de gestion de service communaux à partir d'une Base de Données (MariaDB)
- L1:
  - Mini Projet C/C++: Jeu de Ping-pong basique
  - o Mini Projet PHP, HTML, CSS: Application Web, Jeu du 2048 basique

#### Université de Lausanne (Suisse)

HEC (Hautes Études Commerciales) - lère année

#### Lycée International de Ferney-Voltaire (Ain)

Baccalauréat Scientifique SVT, spécialité Mathématiques

Sept 2020 - Juillet 2021

Sept 2021 - En Cours

2017 - 2020

## EXPÉRIENCE PROFESSIONELLES

## Chargée de Développement et Implantation du Logiciel MyReport - Association Temps Jeunes (69)

Sept 2025 - Dec 2025

Maintenance des modèles de données dans MyReport Data, conception et automatisation de rapports BI, mise en place du projet BP, correction d'anomalies

#### Stagiaire Informatique - Association Temps Jeunes (69)

Avril 2025 - Juillet 2025

Participation au déploiement du logiciel MyReport, conception et automatisation de rapports BI, modélisation de données et intégration d'extractions multi-sources dans MyReport Data

#### Éducatrice - ASVGS Football à Sauverny (Ain)

Encadrement & Coaching d'enfants de 8-9 ans

#### CENTRES D'INTERÊT

- Football:
  - Trois fois finalistes du Championnat Universitaire de France
  - o Titulaire lors des matchs amicaux du 60ème anniversaire des relations diplomatiques Franco-Chinoise, à Shanghai et Lyon, contre l'Université de TongJi
- Ski alpin
- Informatique & Développement
- Streaming sur Twitch & Jeux-Vidéos

Sept 2020 - Juillet 2021