



# Valentin Cuzin-Rambaud

MASTER INFORMATIQUE · MENTION IA

7 boulevard de la Corniche, Rillieux-la-Pape, 69140, France

07 82 57 12 09 | valentincuzin@murena.io | valentincuzin | valentin-cuzin-rambaud

À la recherche d'un stage de 6 mois en IA dès février 2025 en vue d'une thèse

## Formation

### Master en Informatique Mention IA

UNIVERSITÉ CLAUDE-BERNARD LYON 1

2023 - 2025

Lyon, France

- Vue d'ensemble de l'IA, **renforcement learning, deep learning, multi-agents, algorithme génétique**
- Ouverture à la recherche par l'état de l'art de la **classification non supervisée multi-vue** pour le projet CARDIA
- Projet en web mobile d'un jeu utilisant plusieurs techno comme Spring, Nodejs, Vuejs
- Projet génie logiciel, réalisation d'un chatbot Eliza, construction par **design pattern**
- Ouverture sur d'autres spécialités : Image, Data Science, Web, Réseau

### Licence en Informatique

UNIVERSITÉ CLAUDE-BERNARD LYON 1

2020 - 2023

Lyon, France

- Compréhension des systèmes **Linux**
- Analyse de Données et Machine Learning
- python, C, C++, java, sql, prolog, javascript**
- Capacité de gestion de projet via **git**
- Mathématiques** post-bac et algèbre linéaire

## Expérience

### Tuteur en Informatique

UNIVERSITÉ CLAUDE-BERNARD LYON 1

nov 2023 - déc 2023

Lyon, France

- Dans le cadre de l'UE introduction au python, obligatoire pour toutes les licences, j'ai travaillé avec les étudiants, pour les amener à s'ouvrir au développement avec jupyter Notebook autour de sujet scientifique
- Travail personnel sur ma **communication, écoute, patience** et ma **capacité d'enseignement**

### Stage Développeur Back-end Python

ZIPZAG, ECAM

mai 2023 - juill 2023

Lyon, France

- Dans le cadre du développement d'un logiciel de contrôle de machine-outil, j'ai acquis une solide expérience et consolidé mes compétences en Python
- Travaux sur la gestion **multi-thread**, la communication via **websocket**, ainsi que la communication avec la machine par SSH

### Chargé de Contrôle et Métrologie

MONIN-MECANIQUE

juill 2022 - août 2022

Rillieux-la-Pape, France

- Utilisation des machines de mesures tridimensionnelles
- Suivie des protocoles de contrôles visuels

## Compétences Annexes

**Permis B** Obtenu en 2022

**Languages** English **niveau B2**, Français langue maternelle

## Centre d'Intérêt

### Musicien, bassiste

2018 - aujourd'hui

- Formation à la guitare basse, théorie musicale
- Répétition au sein du club musique de la fac et production sur scène