



# Allan JARRIER

07 68 68 38 98

allanjarrier@orange.fr

15 rue de la chesnaie,  
72230 MULSANNE

Permis B

Je recherche du travail dans la science des données, l'IA et le développement logiciel. Je suis passionné par l'apport de l'IA surtout appliqué dans le domaine de la santé.

## COMPÉTENCES

### ENSEIGNEMENTS CLÉS

- Intelligence artificiel expert
- Machine Learning
- Traitement du signal
- Imagerie médical
- Algorithme de l'image
- Programmation parallèle / Distribuée
- Traitement automatique des langues

### LANGAGES DE PROGRAMMATION

- C / C++ / C#
- Python
- Java / JavaFX / Android
- HTML / CSS / JavaScript / PHP

### LOGICIELS

- IntelliJ
- Eclipse for Java Developer
- MySql
- Android Studio
- Protégé
- Jupyter
- Visual studio

## EXPERIENCES

- Stage de 17 semaines dans une association sportive pour l'obtention du DUT
  - Création d'une application sous Dart d'un salon virtuel sportif
- Remplaçant éclusier lors des étés afin de subvenir à mes besoins pour les études
- Chargé de communication dans une association représentant les élèves du DUT informatique de Laval nommée ADIIL
- Stage de 16 semaine au Laboratoire Informatique de l'Université du Mans (LIUM)
  - Mise en place d'une IA depuis les sons émis par appuis de touche de clavier
- Projet Orthophonie et IA (4 mois)
  - Master 2ème année
  - Développement d'un système d'IA basé sur des LLM pour l'orthophonie
  - Implémentation d'un traducteur phonème to graphème en utilisant la distance de Levenshtein en collaboration avec l'entreprise Baumann ED
  - Pytorch, Flask, E-speak
- Projet recherche moléculaire et IA (6 mois)
  - Master 2ème année
  - Implémentation et fine-tuning de l'IA REINVENT4
  - Utilisation de données afin de générer des nouvelles molécules selon des critères dans le but de trouver un outil efficace pour le sampling.
  - Conda, TOML, Data, Fine-Tuning

## FORMATION

**MASTER INTELLIGENCE  
ARTIFICIEL, SCIENCE DES  
DONNÉES, SANTÉ**  
Université de Caen  
Normandie  
(2023-2025)

**LICENCE INFORMATIQUE**  
Le Mans université  
(2021-2023)

**DUT INFORMATIQUE**  
IUT Laval  
(2019-2021)

## LANGUES & LOISIRS

### LANGUES

- Anglais courant et technique
- Espagnol courant

- Handball en compétitif pendant 7 ans dont 2 ans d'arbitrage en bénévolat
- Escalade pendant 1 an en loisir
- Brevet de secourisme ( Premier secours )

### CENTRE D'INTÉRÊT

### COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Inventif / Créatif
- Investi / Déterminé
- Conception en équipe
- Assiduité / Ponctualité
- Travailleur