



# BOIDIN BENOÎT

DATA SCIENTIST & MACHINE LEARNING EXPERT

## HARD SKILLS

- **Intelligence Artificielle et Deep Learning** (Python, PyTorch, Tensorflow, Keras, Computer Vision, NLP)
- **Excel & Access** (VBA, BI...)
- **Clustering** (KMeans, knn, OPTICS...)
- **Langages de programmation :** Python, R, Java, C++, SQL, JavaScript, CSS, bash
- **Databases** (visualisation)
- **UNIX (Linux, MacOS), Windows**

## CURSUS

**MASTER Informatique spécialité Image et Son, Université de Bordeaux**  
— 2022 - 2024

**Année de césure** incluant des stages d'informatique et un séjour linguistique aux États-Unis — 2021 - 2022

**LICENCE Mathématiques et Informatique, Université Lumière Lyon 2**  
— 2018 - 2021

## EXPERIENCE

### ● MaxSea International

— Avril - septembre 2024

Détection de navires par réseaux de neurones. Récolte et traitement des données, entraînement et intégration au sein d'un pipeline MLOps

### ● CNRS -LaBRI

— Septembre 2023 - Janvier 2024

Développeur free-lance au sein de l'équipe [MonProjetSup](#) au LaBRI, commissionné par le Ministère de l'Enseignement Supérieur. Développement du serveur (Java) et du front (JS, HTML, CSS)

— Septembre 2022 - Août 2023

Développement web ([MonProjetSup](#)). Analyse de données et extraction de mots clefs par Natural Language Processing (TF-IDF, YAKE!, RAKE)

— Avril - mai 2022

Stage : création d'un outil statistique de mesure de performance d'un SVM (Support Vector Machine) pour la plateforme Parcoursup.

### ● Laboratoire ERIC

— Octobre - décembre 2021

Relecture d'article et réflexion sur l'amélioration d'un framework de détection des gènes impliqués dans le développement de tumeurs ([PertInInt](#))

**Hobbies:** escalade en milieu naturel, piano (baroque, minimaliste...), ski alpin, alpinisme et trek

+33 7 52 67 20 70

[benoitboidin@icloud.com](mailto:benoitboidin@icloud.com)

## Langues

Français courant (natif)

Anglais courant

Allemand B2

## Qualités personnelles

Capacités d'analyse et de concentration sur l'objectif. Calme, minutieux, patient, qualités relationnelles, travail en équipe et pilotage de projets.

Bonne connaissance des méthodes Agiles et des principes de MLOps/DevOps.

## GitHub

<https://github.com/benoitboidin>

## LinkedIn

<https://fr.linkedin.com/in/>