



# Benoît BOIDIN

+33752672070

benoitboidin@icloud.com

<https://benoitboidin.com>

<https://github.com/benoitboidin>

<https://fr.linkedin.com/in/benoît-boidin-276124a3>

## SCOLARITÉ

---

2022–2024	MASTER Informatique spécialité Image et Son, <i>Université de Bordeaux</i>
2021–2022	Stages et séjour linguistique, <i>UC San Diego</i>
2018–2021	LICENCE Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales, <i>Université Lumière Lyon 2</i>

## EXPÉRIENCES

---

2024 MaxSea Int.	<u>Stage</u> : détection de navires par réseaux de neurones. Récolte et traitement des données, entraînement et création d'un pipeline MLOps en autonomie complète
2021–2024 CNRS LaBRI	<u>Freelance</u> : 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). <u>Job étudiant (CDD)</u> : Développement web (MonProjet-Sup). Analyse de données et extraction de mots clefs par Natural Language Processing (TF-IDF, YAKE!, RAKE). <u>Stage</u> : création d'un outil statistique de mesure de performance d'un SVM (Support Vector Machine) pour la plateforme Parcoursup.
2021 ERIC Lab.	<u>Stage</u> : relecture d'article et réflexion sur l'amélioration d'un framework de détection des gènes impliqués dans le développement de tumeurs (PertInInt)

## CONNAISSANCES TECHNIQUES

---

<b>Machine Learning :</b>	Vision par ordinateur (YoloX, Resnet...) ; Deep Learning (PyTorch, TensorFlow) ; Natural Language Processing (NLP) ; quantization (OpenVINO).
<b>Statistiques :</b>	Clustering (KMeans, knn, OPTICS...), analyse, extraction de données.
<b>OS :</b>	UNIX (MacOS, Linux) ; Windows.
<b>Divers:</b>	Web (JS, HTML, CSS) ; $\text{\LaTeX}$ ; shell ; Docker ; bases de données (SQL).

## COMPÉTENCES

---

<b>Langues</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Français</li><li>• Anglais</li><li>• Allemand (B1)</li></ul>	<b>Qualités personnelles</b> <p>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.</p>
---	--

## Loisirs

---

Construction d'un serveur média ; escalade en paroi, ski, alpinisme, piano (baroque, minimaliste)