



Benoît BOIDIN

+33752672070

benoitboidin@icloud.com

Site web : <https://benoitboidin.com>

<https://github.com/benoitboidin>

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

Education

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

Professional Experience

2024 MaxSea Int.	Détection de navires par réseaux de neurones. Récolte et traitement des données, entraînement et intégration au sein d'un pipeline MLOps
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>Student job (fixed term)</u> : Développement web (MonProjet-Sup). Analyse de données et extraction de mots clefs par Natural Language Processing (TF-IDF, YAKE!, RAKE). <u>Internship</u> : création d'un outil statistique de mesure de performance d'un SVM (Support Vector Machine) pour la plateforme Parcoursup.
2021 ERIC Lab.	Relecture d'article et réflexion sur l'amélioration d'un framework de détection des gènes impliqués dans le développement de tumeurs (PertInInt)

Connaissances techniques

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Vision par ordinateur (Yolo X, Resnet...)• Deep Learning (PyTorch, Tensorflow)• Traitement du langage naturel (NLP)• Clustering (KMeans, knn, OPTICS...) | <ul style="list-style-type: none">• Quantization (OpenVINO)• Bases de données (SGBD, FiftyOne)• LaTeX• UNIX (Linux, MacOS), Windows |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Compétences

Langues

- Français fluent (natif)
- Anglais fluent
- 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.

Autres

Escalade en milieu naturel, piano (baroque, minimaliste...), ski alpin, alpinisme et trek