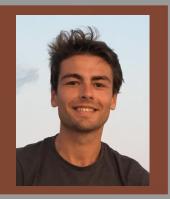
Benjamin AZOULAY

18/11/1996 (27 ans)

benjamin.azoulay@ens-paris-saclay.fr https://www.linkedin.com/in/benjamin-azoulay



FORMATION

- ♦ École Normale Supérieure Paris-Saclay Master d'Histoire politique / licence d'Économie / diplôme de l'ENS
- ♦ Sciences-Po Préparation aux concours administratifs
- ♦ Nantes Université Master de Droit maritime
- ◆ Classe préparatoire B/L (lettres et sciences sociales) : hypokhâgne et khâgne Lycée du Parc Lyon
- ♦ École polytechnique fédérale de Lausanne Section microtechnique
- ♦ Baccalauréat scientifique mention « très bien »

EXPERIENCE

2023 -	Administrateur des affaires maritimes (A2AM) – Coordonnateur de mission de sauvetage en mer Chef des services Technique et Finances – CROSS Jobourg – Ministère chargé de la mer
2021 - 2023	Administrateur-élève des affaires maritimes – Officier de la marine nationale Ecole d'Administration des Affaires Maritimes, Le Havre – Ecole navale, Brest
2023	Auteur – Editions Perrin – <u>Abel Bonnard, Plume de la Collaboration</u>
2018 - 2021	Chef d'un groupe de combat (réserve opérationnelle) – 13e Bataillon de Chasseurs Alpins

PROJETS

- ◆ Gallicagram, logiciel de lexicométrie pour la recherche BnF / ENS Paris-Saclay / ENS Ulm
- ♦ **BabelGallery**, laboratoire d'art numérique qui explore la place de l'artiste, du critique et du spectateur à l'ère de l'intelligence artificielle
- ♦ CommonCorpus, le plus grand corpus libre de droits pour l'entraînement de LLM PleIAs
- CriminoScope, logiciel d'analyse socio-géographique des crimes et délits Préfecture du Var
- ♦ <u>Seastats+</u>, logiciel d'analyse des données d'accidentologie en mer Secrétariat d'Etat à la Mer
- ◆ ChatBoat, logiciel d'aide à la décision spécialisé en droit maritime CROSS Jobourg

COMPETENCES INFORMATIQUES

- ♦ **Programmation** : *R*, *Python*
- ♦ **Développement web**: Conception d'applications web interactives *Shiny-R* / déploiement sur serveurs locaux (*ShinyProxy*) ou commerciaux (*shinyapps.io*) / Conteneurisation en *Docker*
- ♦ Visualisation de données : Cartographies interactives (Leaflet), graphiques interactifs (Plotly), graphes en réseaux, tables interactives (DataTables)
- ♦ Web Scraping : HTML et JavaScript avec Selenium
- ◆ Analyse statistique : Matrices de corrélation, réduction de la dimensionnalité, traitements statistiques, analyse de séries temporelles
- Préparation des données : Analyse, nettoyage, filtrage de données
- ♦ Machine Learning : Forêts aléatoires, régressions linéaires, XGBOOST, réseaux de neurones
- ◆ Traitement Automatique du Langage Naturel (TALN/NLP) : Lexicométrie, topic modelling, étiquetage, lemmatisation, tokenisation
- ♦ Modèles de Langage (*LLM*) : *Pipelines RAG* locaux, *embeddings*, intégration des *API*, *LLM* locaux, *fine tuning*
- ♦ Génération d'images : Fine tuning de modèles de diffusion (LoRA Stable Diffusion XL), manipulation de tensors
- ♦ Bases de données : Construction et interrogation de bases SQL / transferts de fichiers (ftp/scp/rsync et ssh)

AUTRES QUALIFICATIONS

- Anglais courant Niveau C1 (Cambridge English C1 Advanced)
- ♦ Gestion de crise
- ♦ Gestion de projet
- ♦ Gestion d'équipe
- ♦ Pilote de processus qualité ISO 9001
- ♦ Certificat d'Etudes Musicales en Hautbois, École Nationale de Musique de Villeurbanne
- ♦ Permis de conduire