

November 27, 2023.

## Subject: Letter of Recommendation for Benoît Boidin

It is my pleasure to compose this letter of recommendation for Mr. Benoît Boidin, whom I had the privilege of overseeing during his tenure within our research department, M2F, at LaBRI, the computer science laboratory of the University of Bordeaux and CNRS.

Throughout his tenure with our laboratory, Benoît has exhibited proficiency in web development and statistical data analysis.

In one of our Al projects, he contributed to defining a quality metric for predictive models. Benoît also engineered a Python-based automated analysis tool for keyword corpora, aimed at enhancing the efficacy of a search engine. He meticulously analyzed data and progressively developed tools to gauge the accuracy of predictions provided by our models, crucially determining the reliability of the models across different data typologies.

In another project, Benoît was instrumental in the front-end development of an application, crafting multiple interfaces, showcasing his mastery of SCSS, HTML, and JavaScript. Additionally, he devised scripts for the automatic subtitling of videos.

Moreover, Benoît has demonstrated commendable interpersonal skills and an aptitude for collaborative work. His versatility and eagerness to delve into diverse domains have greatly enriched our team. His effective communication skills and proactive approach have been universally admired. Benoît possesses the maturity, motivation, and reliability requisite for autonomously tackling complex tasks.

Please feel free to reach out to me should you require any further information regarding his contributions to our laboratory.

Sincerely,

Hugo Gimbert Researcher at CNRS LaBRI, University of Bordeaux 33405 TALENCE +33 6 32 43 71 55

## Original text:

Le 27 novembre 2023,

Objet : Lettre de recommandation pour Benoît Boidin.

Je suis ravi de rédiger cette lettre de recommandation pour Benoît Boidin, dont j'ai supervisé le travail au sein de notre département de recherche M2F au <u>LaBRI</u>, le laboratoire d'informatique de l'Université de Bordeaux et du CNRS.

Lors de l'année durant laquelle il a travaillé au laboratoire, Benoît a démontré ses compétences en développement web et en analyse statistique de données.

Dans un de nos projets IA, il a participé à la définition d'une mesure de qualité pour des modèles prédictifs. Benoît a également développé un outil d'analyse automatique Python de corpus de mots-clé afin d'améliorer l'efficacité d'un moteur de recherche. Benoît a analysé les données et a progressivement développé des outils afin de mesurer la qualité des prédictions fournies par nos modèles. Son travail a été crucial afin de déterminé sur quelles typologie de données les modèles était fiables.

Dans un autre projet, Benoît a participé au développement du front-end d'une application, en développant plusieurs écrans. Il a montré à cette occasion sa maîtrise de SCSS, HTML et JavaScript.

Auxiliairement, il a développé des scripts permettant le sous-titrage automatique de vidéos.

Finalement, Benoît a démontré également ses qualité humaines et sa capacité à travailler en équipe. Sa polyvalence et sa volonté de s'engager dans des domaines variés ont été un ajout précieux à notre équipe. Sa capacité à communiquer efficacement et à prendre des initiatives a également été appréciée de tous. Benoît a la maturité, la motivation et la fiabilité nécessaires lui permettant d'avancer de manière autonome sur des tâches complexes.

N'hésitez pas à me contacter pour toute information supplémentaire concernant sa contribution au sein de notre laboratoire.

Cordialement,

Hugo Gimbert Chargé de Recherche au CNRS LaBRI, Université de Bordeaux 33405 TALENCE 06 32 43 71 55