

Lettre de recommandation pour Benoît Bodin

18 mai 2022

Benoît Boidin a effectué sous ma direction un stage au LaBRI (Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique www.labri.fr), de mi-mars à mi-avril 2022. Le sujet du stage s'inscrivait dans un projet de développement d'un outil d'aide à la formulation des vœux dans Parcoursup, et concernait plus précisément un algorithme d'apprentissage visant à prédire le succès d'une candidature d'un candidat à une formation de l'enseignement supérieur, en fonction de son profil et des résultats scolaires apparaissant dans son dossier Parcoursup. Le but du stage était de développer des scripts Python permettant d'analyser les résultats de cet algorithme d'apprentissage et de déterminer sa fiabilité dans les différents types de formations inscrites sur Parcoursup.

Le stage s'est déroulé de manière idéale. Dès le début de son stage, Benoît a pris le sujet en main, est immédiatement entré dans le sujet et a produit les versions initiales des analyses Python dès les premiers jours de son stage. La suite du stage a permis d'affiner progressivement la méthodologie et d'affiner les fonctions d'évaluation utilisées afin de les rendre robustes à différents biais et de les adapter afin d'intégrer dans la mesure de performance les classements produits par les formations. Benoît a été très actif sur ce sujet, en proposant et testant différentes hypothèses et versions intermédiaires, ce qui a permis d'améliorer grandement la version initiale de la fonction d'évaluation. Au final, non seulement les objectifs du stage ont été atteints, mais ils ont même été largement dépassés, au-delà de ce que j'avais espéré.

Lors de ce stage j'ai grandement apprécié les nombreuses qualités professionnelles de Benoît. Tout d'abord, il a une culture scientifique et technique qui est remarquablement développée pour un étudiant de L3, et inclut notamment la programmation (Python, Java, Scikit, web,...) et les statistiques, grâce à sa formation en MIASHS. Benoît est un atout majeur dans un projet: il est sérieux et fiable, mais également curieux et créatif, ce qui lui permet d'être moteur et force de proposition. J'ai également été impressionné par sa grande capacité d'adaptation et d'auto-formation, aussi bien sur le plan technique (programmation Python, prise en main de Scikit, ...) que plus globalement pour appréhender les enjeux du projet dans sa globalité. Enfin, sur un plan plus personnel, Benoît s'est intégré au laboratoire dès les premiers jours et a noué des relations avec les doctorants (énigmes mathématiques, escalade, sorties,...) ce qui laisse présager une excellente capacité d'intégration dans une équipe.

Après une licence MIASHS et une année de césure pendant laquelle il a effectué plusieurs stages, notamment dans des laboratoires, Benoît veut maintenant continuer son cursus et entamer un master ou rejoindre une école d'ingénieur. J'espère qu'il portera son choix sur une formation de Bordeaux, afin de pouvoir poursuivre le projet avec lui, dans le cadre du futur labcom Parcoursup.

Je recommande très fortement et inconditionnellement la candidature de Benoît Boidin. Je suis persuadé qu'il sera un brillant étudiant de master et laissera une marque très positive dans la promo qu'il intégrera. Je suis à votre disposition aux coordonnées en bas de page si vous souhaitez davantage de détails.

Cordialement,

Hugo Gimbert

Chargé de recherche au CNRS, LaBRI, Université de Bordeaux

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'H' and 'G' followed by a long horizontal stroke. Below the signature, the initials 'H.G.' are written in a smaller, simpler font.

HUGO GIMBERT 06 32 43 71 55 HUGO.GIMBERT@CNRS.FR