

Recommandation pour Ayoub Abraich

C'est avec un grand plaisir que j'écris cette lettre de recommandation pour Ayoub Abraich. Il est étudiant en première année du Master 1 *Mathématiques et interactions* de l'université Paris Saclay.

Ayoub Abraich était le tout meilleur étudiant de notre licence 3 l'année dernière et a reçu la bourse Hadamard. Les collègues enseignant en licence 3 l'ont tous décrit comme très au-dessus du niveau dans les cours théoriques.

Cette année, Ayoub a obtenu la **meilleure note de sa promotion dans toutes les UE** du premier semestre (à l'exception de l'anglais). Ces notes sont pour la plupart très au dessus de celles des autres élèves de la promotion. En résumé, Ayoub est le meilleur élève que nous avons eu en Master 1 depuis plusieurs années.

J'ai, de plus, pu mesurer ses qualités plus pratiques lors de son stage, durant lequel il a su réussir une certification "Data or Specimens Only Research" du MIT, se former aux bases de données et à des techniques d'apprentissage statistique pour prédire la mortalité à l'hôpital à partir de données temporelles (base de données MIMIC-III). La qualité du travail fournit en seulement 2 mois et sa technicité dépassaient de beaucoup les attentes pour un mémoire de fin de licence 3.

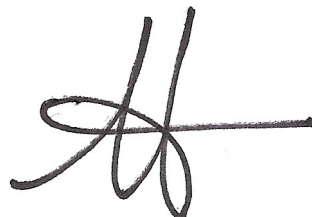
J'attire de plus votre attention sur le fait qu'Ayoub Abraich a, de lui-même, passé plusieurs certifications sur différents sujets de la science des données. Cela démontre sa très grande capacité de travail. Au niveau personnel, Ayoub Abraich est une personne très agréable et respectueux des autres.

Depuis que je connais Ayoub Abraich, **il a le projet de poursuivre sa scolarité en thèse**. Il souhaite aujourd'hui entrer dans le "PhD program" de l'Ecole polytechnique. Il va en effet faire son stage de M1 avec Eric Moulines au CMAP et souhaite poursuivre sa scolarité dans le M2 Data Science de Paris Saclay. Le PhD program lui permettrait de poursuivre les recherches entamées en M1 durant sa scolarité en M2 puis en thèse. Par ailleurs, il m'a parlé de nombreuses reprises du sujet qu'il va développer

en stage avec Eric Moulines et est **extrêmement intéressé et investi**. Ce qui démontre, à mon sens, **sa grande maturité scientifique**.

Ce programme lui assurera une scolarité de la plus haute qualité et je ne doute pas qu'il saura en tirer pleinement parti. Je recommande donc avec le plus grand enthousiasme sa candidature.

Agathe Guilloux

A handwritten signature in dark ink, consisting of a stylized 'A' followed by a horizontal line extending to the right.