

Redha Moulla
Professeur à EPITA et à Centrale Casablanca
CEO AxIA
redha.moulla@axia-conseil.com
06.14.85.35.52

Paris, le 11 janvier 2023

Objet : Lettre de recommandation en vue d'une mobilité à CentraleSupélec.

J'ai pu avoir Aymane Hanine comme étudiant, à l'Ecole Centrale Casablanca, durant l'automne 2022, à l'occasion de trois cours : machine learning, traitement automatique des langues (NLP) et graphes. Le cours de machine learning peut être considéré comme une introduction qui met l'accent sur les principes et les fondements mathématiques des modèles classiques. Les cours de NLP et graphes sont plus axés sur les derniers modèles de deep learning. Chacun des trois cours comporte une partie théorique et une mise en pratique sous Python. J'ai également eu l'occasion d'être le tuteur de Aymane dans le cadre d'un projet de groupe en cours de réalisation, mené avec une startup innovante. Le projet en question consiste à concevoir un système intelligent d'aide à la recherche de composants dans une base de données ; il mobilise notamment des connaissances en NLP.

Comme étudiant, Aymane a montré une motivation et intérêts manifestes pour les trois cours. Il avait, par ailleurs, des compétences nettement plus avancées que la moyennes des étudiants du fait de ses précédentes expérience. S'agissant du projet tutoré, Aymane a su adopter une démarche d'ingénieur et saisir rapidement les éléments appris en cours pour les adapter au cas d'usage. J'ai également apprécié son implication et son aisance communicationnelle avec le porteur du projet. Il faut souligner que le projet en question est particulièrement complexe, pour un projet tutoré, du fait de la qualité des données et de la définition, assez approximative, du besoin.

C'est donc sans réserve que je recommande Aymane Hanine pour intégrer votre établissement. Sa rigueur, sa motivation et ses compétences en data science seront des atouts qui lui permettront de réussir et d'avoir un impact positif sur les autres étudiants.

Redha Moulla

