

Maliki MOUSTAPHA,
Mevlana Mahhallesi, Kaya 1. sok Elibol Apt.
No. 3/49, Talas / Kayseri (Turquie),
Email : 4010940020@erciyes.edu.tr / compengmalik@gmail.com
Site web: www.engmalik.com.
Tel : 0090 538 501 60 81

**Directeur de recherche
Holly Witteman
Université de Laval
10, rue de l'Espinay D6-704
Québec Canada G1L 3L5**

A Kayseri, le 20 Avril 2020.

Objet : Demande de candidature pour le cycle de doctorat en informatique au projet « La santé numérique axée sur les besoins des usagers »

Madame **Holly Witteman**,

Actuellement en stage de formation dans une structure spécialisée dans la fabrication industrielle des œuvres d'art, j'ambitionne vous adresser mon dossier de candidature pour votre programme de doctorat en informatique autour du projet de recherche « la santé numérique axée sur les besoins des usagers » offert par votre Université du Québec sous votre direction.

Après avoir obtenu une licence en technologie de l'information au Soudan en 2015 grâce à l'obtention d'une bourse octroyée par l'Université Internationale d'Afrique, j'ai entamé mes études en programme de Master toujours en informatique avec une bourse octroyée cette fois-ci par le gouvernement turc. J'ai soutenu depuis janvier 2019 mon mémoire de master portant sur les sciences appliquées et de technologies informatiques avec succès devant le jury de l'Université de Erciyes en Turquie.

Le domaine de l'informatique a toujours été pour moi un domaine passionnant dans lequel désormais, je désire réaliser mon projet professionnel ; celui de chercheur et consultant des projets informatiques. De ce fait après ma soutenance mon souhait ardent de poursuivre mes études toujours dans le domaine de l'informatique m'a conduit à l'adresse mais surtout à la renommée des formations offertes par votre université dans le monde de l'informatique.

Je suis particulièrement intéressé par votre projet de recherche sur « la santé numérique axée sur les besoins des usagers ». Et de ce fait, participer à un tel projet tout au long d'un parcours au sein de vos programmes du troisième cycle (doctorat en informatique) ou en ingénierie de systèmes

intelligents avec une concentration sur les traitements de données, des systèmes basés sur le web et du mobile numérique, au cours desquels je pourrai avoir l'occasion de m'expertiser, serait pour moi un grand atout.

Mon ambition d'approfondir mes connaissances passent bien sûr par mon admission en un projet de recherche doctoral. Cela me permettra de mettre à jour mes connaissances surtout sur le développement des systèmes informatiques intelligents, plus précisément le développement des systèmes automatisés de recommandation (en domaine médical ou autre) basé sur les bases de données et leur analyse, et sur l'application des techniques d'apprentissage automatique (Machine Learning) ou l'apprentissage approfondi (Deep learning) afin de rendre les systèmes plus intelligents pour les utilisateurs.

Tout au long de mon parcours universitaire j'ai toujours gardé une grande passion pour les recherches en technologie, pour le développement des systèmes informatiques basées sur le web et aussi pour les recherches en informatique menées quotidiennement dans ce domaine.

Je suis conscient des engagements que nécessitent votre programme. Mais ma volonté d'être admis dans vos laboratoires de recherche et aussi mon projet professionnel ont rendu minimes pour moi un certain nombre de difficulté.

J'aime participer aux multiples projets de recherche en vue d'approfondir et d'acquérir continuellement plus de connaissances tout au long de mon cursus. Jusqu'ici les formations que j'ai eu m'ont mené à désormais considérer la rigueur lors des travaux de recherches et projets informatiques comme un acquis. Je maîtrise la bonne gestion des travaux en groupe sur différents projets de consultation et de recherches. Ma maîtrise du Français, de l'Anglais, de l'arabe et du Turc m'ont permit d'établir un vaste champ d'analyse et d'avoir une aisance dans la communication avec d'autres étudiants et chercheurs internationaux.

Je souhaite postuler pour une admission de troisième cycle d'hiver ou automne 2021. Ci-joint à ma lettre de motivation mon curriculum vitae, mon relevé de note de mon parcours en Master et aussi les lettres de recommandation tel que voulus. Dans l'attente d'un retour favorable de votre part, je vous prie de bien vouloir recevoir mes salutations le plus distinguées.

Cordialement,

Maliki Moustapha