



Chaire de recherche du Canada sur les dispositifs médicaux intelligents
Département de génie électrique
Casier Postal 6079, Succursale Centre-ville
Montréal (Qc) Canada, H3C 3A7

Montréal, le 15 octobre 2013

À qui de droit :

Objet : Lettre de recommandation pour Monsieur Fayçal Mounaim

Madame/Monsieur

C'est avec enthousiasme que je recommande la candidature de Dr Fayçal Mounaim pour le Prix de thèse IFRATH-AFM. La thèse présentée par le candidat est un des meilleures parmi les 25 complétées dans mon équipe

Monsieur Mounaim a présenté un intérêt exceptionnel envers son projet de thèse et aux différents aspects de la recherche dans le domaine biomédical. Dans le cadre de sa thèse, Fayçal a conçu et réalisé plusieurs dispositifs électroniques originaux dédiés à la stimulation électrique et mesures variées. En particulier, il a conduit un projet d'envergure destiné à la mesure des paramètres liés aux dysfonctions du système urinaire et à la microstimulation pour récupérer la fonction de miction. Il a joué un rôle de leadership dans une équipe de 6 personnes pour mener ce projet à la réussite souhaitée.

Fayçal a publié plusieurs articles dans des journaux prestigieux et autres articles dans les meilleures conférences dans notre domaine, il a breveté plusieurs deux innovations et a publié un chapitre de livre. De plus, il a été chargé d'un projet dans le cadre d'une collaboration avec l'industrie. Il a démontré qu'il est extrêmement efficace pour mener à terme plusieurs projets en parallèle. Il présente un grand nombre des qualités personnelles recherchées chez les chercheurs: détermination, autonomie, capacité à travailler en équipe et ouverture d'esprit. Il s'est particulièrement distingué par la qualité de son travail dans les différents projets qui lui ont été confiés. Passionné et déterminé, il travaille d'une manière autonome et avec beaucoup d'initiative personnelle. Il a toujours cherché à relever les défis les plus ardues et à explorer tous les axes d'investigation pour atteindre ses objectifs et mener à bien ses activités de recherche.

J'ai toujours apprécié son grand esprit d'équipe, sa forte implication ainsi que son engagement personnel dans son groupe de travail. Clair, précis, et ouvert à la critique, il a aussi d'excellentes qualités de communication et d'écoute.

C'est donc sans réserve que je recommande la thèse de Fayçal pour le Prix de thèse IFRATH-AFM.

Mohamad Sawan, ing., Ph.D., Professeur, FIEEE, FCAE, FEIC, O.Q.

Chaire de recherche du Canada sur les dispositifs médicaux intelligents

Directeur, Regroupement stratégique en microsystèmes du Québec (ReSMiQ)

École Polytechnique, Université de Montréal

Téléphone: (514) 340-4711, poste 5943, **Télécopieur:** (514) 340-4147

Courrier électronique: mohamad.sawan@polymtl.ca, **Internet :** <http://www.polystim.ca>