

## Faculté des sciences de l'administration Département d'opérations et systèmes de décision

Québec, le 15 mars 2018

M. Abdelkader BELDJILALI 2 Allée des grands chênes APT 131 31400 TOULOUSE FRANCE

Courriel: abdelkader.beldjilali@alumni.enac.fr

Téléphone: 33 788 246 214

Objet : Invitation officielle à un séjour de recherche universitaire d'une durée de 120 jours ou moins

Monsieur,

À titre de professeure titulaire au Département opérations et systèmes de décision, Université Laval, c'est avec grand plaisir que je vous invite à joindre notre groupe de recherche, le CERMID, pour un séjour de recherche universitaire du 1<sup>er</sup> mai au 28 août 2018 (d'une durée de 120 jours). Le travail à effectuer n'affecte pas la santé publique du Canada, n'est pas du travail agricole et n'est pas régi par un ordre professionnel.

En effet, vous viendrez jouer un rôle important dans le cadre de notre projet relié à la recherche et sauvetage, notamment par votre formation comme Ingénieur ENAC et Master M2R-RO et par votre expérience comme informaticien et votre maîtrise du langage C++, Java et Python. D'ailleurs, votre expertise ajoutera une valeur indéniable à notre projet de recherche, puisque vous développerez un module d'apprentissage automatique basé sur les méthodes de Clustering. Pour cela, vous utiliserez la littérature scientifique sur le sujet, programmerez un algorithme en C++, produirez des résultats avec des données réelles, et écrirez en collaboration avec nous un article scientifique en anglais.

Je m'engage à vous accueillir et à vous encadrer par des rencontres lors de votre séjour au cours duquel vous participerez aux activités de notre groupe de recherche en collaboration avec M. Michael Morin. Votre statut à l'Université Laval sera comme stagiaire de recherche.

Vous ne bénéficierez d'aucune forme de rémunération ; vous devez ainsi prévoir adéquatement la disponibilité de ressources financières tout au long de votre séjour. Par ailleurs, une partie de vos dépenses de transport et de subsistance à Québec sera remboursée, et ce, sur présentation de reçus. Ces dépenses incluent les frais d'avion et

Tél.: 418 656-2098

osd@osd.ulaval.ca

www.fsa.ulaval.ca

Téléc.: 418 656-2624





de transport jusqu'au domicile à Québec, le loyer à Québec, et un montant per Diem. Le total remboursé ne dépassera pas \$ 4500.

Vous vous engagez à faire de cette invitation la principale raison de votre séjour à l'Université Laval et à faire les démarches d'immigration requises pour pouvoir travailler au Canada.

A priori, vous êtes dispensé de permis de travail pour cette invitation, à la discrétion de l'agent d'immigration qui traitera votre demande. Il faut toutefois demander le visa ou l'autorisation de voyage électronique et faire toute autre démarche requise par l'immigration canadienne. D'autres instructions suivront quant à ces démarches et quant à votre arrivée à l'Université Laval. Merci de les lire attentivement et d'attendre d'avoir tous les documents nécessaires pour entrer et travailler au Canada avant d'acheter un billet d'avion et de voyager.

Vous êtes responsable d'avoir une assurance maladie et hospitalisation pour la durée de votre séjour.

En espérant que votre séjour à l'Université Laval soit un moment marquant de votre carrière académique.

Cordialement,

Time psigned

Irène Abi-Zeid, Professeure titulaire

Département Opérations et systèmes de décision