
Bourse de stage postdoctoral Horizon (No de référence: 3004) Développement d'un système de détection du jeu problématique en ligne

Description du programme de formation

Avec le développement rapide des technologies digitales, les jeux de hasard et d'argent connaissent une forte popularité en ligne, ce qui entraîne de nouveaux défis en termes de prévention. Cette formation postdoctorale implique un travail sur une étude innovante visant à développer un système d'indicateurs pour la détection de schémas comportementaux risqués chez les joueurs en ligne. En combinant des données comportementales de jeu en ligne en direct à des informations auto-déclarées sur la gravité des problèmes liés au jeu, ce projet développera des algorithmes visant à identifier 1) les joueurs à risque nécessitant des messages de prévention plus soutenus, et 2) les joueurs problématiques nécessitant une orientation vers des services de traitement spécialisés. À terme, ce projet générera des recommandations quant à l'implémentation d'outils dynamiques de prévention sur les sites de jeux en ligne avec pour but la détection et l'intervention pour les joueurs à risque et problématiques.

Le candidat retenu sera

- Démontrer une connaissance et une compréhension des langages de programmation, des méthodes d'apprentissage automatique et des algorithmes supervisés.;
- Soumettre deux articles scientifiques à des revues à comité de lecture en collaboration avec les directeurs de recherche;
- Diffuser les résultats de l'étude à travers des activités d'application des connaissances, i.e. la création d'un rapport
- Développement et entretien de collaborations et réseautage.

Serait un atout

- Avoir de l'expérience avec les packages de machine learning en R
- Avoir une connaissance du domaine du jeu et des addictions

Le programme de formation est organisé autour d'activités qui permettront l'optimisation et la consolidation de quatre types de compétences : 1) Savoir et expertise autour du jeu en ligne; 2) Maîtrise de techniques statistiques de pointe; 3) Compétences en matière de transfert et d'échange de connaissances dans un contexte académique ainsi qu'avec une multitude d'acteurs externes; 4) Développement et entretien de collaborations et réseautage.

Superviseurs

Dr. [Sylvia Kairouz](#) and Dr. [Martin French](#)

Qualifications académiques requises

Un doctorat en sciences sociales (Sociologie, Psychologie, Démographie) ou en épidémiologie, avec une expertise particulière en analyse quantitative. Le/La candidat(e) devra avoir une expérience de cinq ans en recherche. La maîtrise de l'anglais est un atout.

Critères d'admissibilité

- Les candidat(e)s ne peuvent pas détenir un autre contrat postdoctoral à Concordia;
- Les postdoctorant(e)s diplômé(e)s d'autres universités seront privilégié(e)s, bien que dans certains cas exceptionnels des candidat(e)s diplômé(e)s de Concordia pourront être considéré(e)s.
- Les candidat(e)s doivent respecter les critères d'admissibilité décrits dans le document suivant : [Concordia University's Postdoctoral Policy](#)

Échéances et procédure de candidature

Date limite de candidature	Ouvert jusqu'à ce que le poste soit pourvu, mais pas plus tard que le 18 novembre 2020
Date de commencement de la formation	Au plus tard 1 janvier 2021
Procédure de candidature	Tous les documents doivent être soumis à Niyusha Samadi <i>Veillez inclure le numéro de référence de l'offre dans votre candidature</i>

Documents à fournir

- Un énoncé d'intérêt de recherche d'une à trois (1-3) pages correspondant au programme décrit ci-dessus.
- Un curriculum vitae récent témoignant d'une excellence en matière de recherche et d'une capacité en leadership dans ce domaine (5 pages maximum).
- Deux lettres de recommandation de la part de superviseurs académiques ou d'employeurs actuels à adresser directement par courriel à [Niyusha Samadi](mailto:horizon.postdocs@concordia.ca) (horizon.postdocs@concordia.ca)

[Consulter la page web des Horizon Postdoctoral Fellowships](#)
(anglais seulement)