

Nous recrutons ! Le CRIM recherche :

Chercheur postdoctoral – Traitement automatique de la parole (biométrie audiovisuelle)

Poste régulier – Temps plein

Le CRIM, (www.crim.ca) est un centre de recherche appliquée et d'expertise en technologies de l'information qui rend les organisations plus performantes et compétitives par le développement de technologies innovatrices et le transfert de savoir-faire de pointe, tout en contribuant à l'avancement scientifique.

SOMMAIRE DU POSTE

Le CRIM est à la recherche d'un chercheur postdoctoral possédant de l'expérience en reconnaissance du locuteur, reconnaissance faciale et, idéalement, dans d'autres domaines connexes comme la diarisation du locuteur, la reconnaissance de la parole et l'apprentissage automatique. Le candidat sera amené à travailler dans des projets de recherche en **reconnaissance du locuteur en audiovisuel**.

Le candidat idéal doit pouvoir travailler sur les sujets de recherche de l'équipe ainsi que superviser des étudiants de cycle supérieur dans un milieu ouvert où la collaboration avec des experts d'autres domaines du CRIM est valorisée.

Ce poste est offert pour une période initiale de 2 ans avec une possibilité de renouvellement jusqu'à 3 ans selon la performance et le financement disponible.

Ce poste est à Montréal en mode hybride (bureau et télétravail).

Description des principales fonctions

- Faire de la recherche de haut niveau sur la vérification audio-visuelle du locuteur et la reconnaissance du locuteur/faciale
- Participer à la supervision d'étudiants de cycle supérieur
- Publier dans des revues spécialisées et des conférences
- Rédiger/participer à la rédaction de demandes de subvention pour de nouveaux projets de recherche

QUALIFICATIONS RECHERCHÉES

Qualifications requises :

- Doctorat (Ph. D.) dans un domaine pertinent
- Dossier universitaire exceptionnel et une aptitude démontrée en recherche
- Expérience en supervision d'étudiants
- Bon historique de publications
- Excellente maîtrise de l'anglais écrit et parlé

Qualifications recherchées (atout) :

- A l'aise avec les langages de programmation Python, C/C++ et Perl
- Connaissances en reconnaissance faciale et/ou du traitement de la parole et les outils d'apprentissage en profondeur tels que Kaldi, Pytorch, Tensorflow
- Expérience en apprentissage automatique et en apprentissage profond
- Expérience dans les tâches de traitement de la parole et/ou d'image et de vérification audiovisuelle
- Maîtrise du français écrit et parlé

De bonnes raisons pour travailler au CRIM

- Bénéficiez d'excellentes conditions d'emploi (programme d'assurance collective complet, REER, vacances)
- Maintenez un équilibre et une qualité de vie entre le travail et la famille avec un horaire flexible
- Bénéficiez de la proximité des transports en commun (métro, gare de train à proximité)
- Côté des gens passionnés et passionnants dans un milieu collaboratif
- Profitez d'une ambiance de travail conviviale, collaborative et stimulante

Le CRIM est un employeur équitable et la diversité lui tient à cœur. Nous valorisons le développement d'idées en équipe et cultivons un environnement de travail ouvert et respectueux des différences. Le masculin est utilisé uniquement dans le but d'alléger le texte. Nous encourageons tous les candidats et toutes les candidates à appliquer sur ce poste, cependant seules les personnes sélectionnées seront contactées. Merci de votre intérêt envers le CRIM!

Ce poste est à combler dès maintenant. Veuillez soumettre votre candidature à emploi@crim.ca.