

Nous recrutons ! Le CRIM recherche :

## **Chercheur postdoctoral – Traitement automatique de la parole**

---

Le CRIM, ([www.crim.ca](http://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 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**.

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 d'un an avec une possibilité de renouvellement jusqu'à 3 ou 4 ans selon la performance et le financement disponible.

### **Description des principales fonctions**

- Faire de la recherche de haut niveau sur la reconnaissance du locuteur et l'antileurrage (*anti-spoofing*)
- 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) :

- Connaissance des environnements distribués de programmation moderne et de langages comme C++, Python et Perl
- Expérience en programmation avec des outils tels que Theano, TensorFlow, Torch ou Kaldi
- Maîtrise du français parlé et écrit

### **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](mailto:emploi@crim.ca).