

Nous recrutons ! Le CRIM recherche :

Stagiaire – Sécurité informatique – IA

Session : Automne 2021
Emplacement du stage : Montréal

Niveau d'études obligatoire requis : Maîtrise ou doctorat
Connaissances/expériences obligatoires : Python, apprentissage automatique appliqué

Le Centre de recherche informatique de Montréal (CRIM) est un centre de recherche à vocation industrielle en technologie de l'information solidement implanté au Québec depuis 1985. Le CRIM est un des seuls centres de recherche appliquée en TI au Canada.

Ses chercheurs et ses professionnels reconnus détiennent une expertise unique et développent un large éventail d'applications dans des secteurs diversifiés afin d'accélérer le transfert de connaissances vers les entreprises.

Le CRIM réalise, en mode collaboratif avec ses clients et partenaires, des projets de recherche appliquée, de développement et d'accompagnement technologique pour le compte d'entreprises et d'organismes clients.

Les petites et les grandes organisations peuvent bénéficier des services du CRIM afin d'améliorer leur rendement, leur compétitivité et leur performance à l'échelle nationale et internationale.

Description du stage

Le CRIM est à la recherche d'un stagiaire le plus tôt possible pour une période de cinq mois. Le candidat doit posséder de l'expérience en sécurité informatique et idéalement, dans d'autres domaines connexes comme l'Internet des Objets et l'utilisation de l'apprentissage automatique en cybersécurité.

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

Description des principales fonctions

- Faire de la recherche de haut niveau en cybersécurité, notamment la cybersécurité dans l'IoT.
- Participer à la supervision d'étudiants.
- Publier dans des revues spécialisées et des conférences.
- Rédiger/participer à la rédaction de demandes de subvention pour de nouveaux projets de recherche en cybersécurité.

Qualifications et expérience requises

- Études en cours en Maîtrise informatique dans une université canadienne
- Dossier universitaire exceptionnel et une aptitude démontrée en recherche
- Excellente maîtrise de l'anglais écrit et parlé

Qualifications recherchées (atout)

- Connaissance des langages de programmation Python, C/C++ et Java
- Connaissance des protocoles de communication et de sécurité dans l'Internet des Objets
- Expérience dans l'apprentissage machine
- Maîtrise du français écrit et parlé

Qualités recherchées

De manière plus générale, le candidat retenu devra faire preuve d'autonomie, de curiosité et de débrouillardise. Celui-ci devra aussi démontrer sa capacité à maîtriser rapidement de nouveaux outils et de nouvelles technologies. Une bonne habileté de communication et une bonne capacité à travailler en équipe font aussi partie des aspects importants du travail au CRIM.

Veillez soumettre votre candidature à emploi@crim.ca.

Rejoignez-vous à l'équipe du CRIM et travaillez avec des gens passionnés et dynamiques !

Le masculin est utilisé uniquement dans le but d'alléger le texte.