

Nous recrutons ! Le CRIM recherche :

Stagiaire – Développement logiciel

Session : Hiver 2022
Emplacement du stage : Montréal — QC

Niveau d'études obligatoire requis : 3e ou 4e année de baccalauréat
Connaissances/expériences obligatoires : Python

Le CRIM, (<http://www.crim.ca/fr>), est un centre de recherche à vocation industrielle en technologies de l'information solidement implanté au Québec depuis 1985. Il s'agit d'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. 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.

Sommaire du poste

Le Centre de recherche informatique de Montréal (CRIM) est continuellement à la recherche de candidats à différents niveaux d'études (3e ou 4e année de baccalauréat, maîtrise ou doctorat) pour contribuer à ses projets de recherche appliquée en milieu industriel.

Le CRIM possède de nombreux domaines d'expertise. Certains projets nécessitent une grande autonomie et offrent une grande flexibilité du point de vue des idées et du cheminement, tandis que d'autres impliquent de la collaboration avec de grandes équipes dont certains membres peuvent provenir d'autres institutions ou d'organismes privés.

Description des principales fonctions

Vos interventions couvriront toutes les étapes d'ingénierie logicielle (analyse, architecture, conception, code, tests, intégration). Vous serez appelé à travailler sur plusieurs projets simultanément tant avec des clients industriels que pour des projets internes. Vous aurez aussi l'occasion de toucher à un large éventail de technologies et d'architectures logicielles. Le travail à effectuer sera fait en collaboration avec des développeurs, des chercheurs, ainsi qu'avec des partenaires industriels.

Qualifications recherchées

- Diplôme universitaire au baccalauréat en informatique, en génie logiciel ou toute autre discipline scientifique pertinente en cours d'obtention
- Ayant déjà effectué un stage en entreprise
- Avoir une connaissance avancée du langage Python, de ses principaux « frameworks » et outils
- Connaissance de base sur l'infonuagique et le calcul distribué

Les connaissances suivantes seraient un atout

- Connaissance d'architectures logicielles, notamment l'architecture orientée service avec REST
- Intégration continue et déploiement (Jenkins, Docker, Kubernetes, Ansible, etc.)
- Flots de travail et pipelines de traitement
- Expérience de travail dans des projets en méthodologie agile (Kanban, Scrum)

Qualités recherchées

- Esprit d'équipe et agilité
- Capacité de communication des idées, à l'oral et à l'écrit
- Faire preuve d'autonomie, de curiosité et de débrouillardise
- Capacité à solutionner des problèmes complexes
- Rigueur et professionnalisme

Ce poste est à combler pour la session d'hiver 2022.

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 postuler sur ce poste, cependant seules les personnes sélectionnées seront contactées. Merci de votre intérêt envers le CRIM !

Veillez soumettre votre candidature à emploi@crim.ca.

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