

Analyste des prévisions

Lieu : centre-ville d'Ottawa
Type d'emploi : permanent
Durée du poste : indéterminée

Tenez un rôle central

La Banque du Canada s'est donné comme vision d'être une banque centrale influente – dynamique, engagée et digne de confiance – mobilisée pour un Canada meilleur. Aucun autre employeur ne vous offrira l'occasion d'œuvrer au cœur même de l'économie canadienne, au sein d'une organisation diversifiée et inclusive dont le travail a une incidence considérable sur le bien-être économique et financier des Canadiens. En tant qu'institution qui aspire à réinventer le rôle de la banque centrale, à renouveler ses façons de faire et à renforcer une culture d'innovation, la Banque vous proposera des défis stimulants et vous incitera à exceller.

Description du poste

Le département des Analyses de l'économie canadienne (AEC) a pour première responsabilité de fournir à la direction de la Banque du Canada, en temps utile, des analyses de grande qualité concernant les conditions économiques au pays et des conseils sur la conduite de la politique monétaire.

Le département entretient aussi des rapports suivis avec le milieu universitaire, d'autres banques centrales, des organismes internationaux ainsi qu'avec les entreprises et la population canadiennes. De plus, il fait connaître ses travaux de recherche en les présentant lors de séminaires et de colloques, en produisant des documents de travail et en publiant des articles dans des revues économiques.

Sous l'autorité du directeur de la Section des prévisions, vous participez en tant que membre de l'équipe à l'établissement de la projection économique du personnel. Vous tenez à jour l'environnement de projection, réalisez des simulations à partir de modèles, fournissez des résultats qui seront utilisés dans l'analyse de politiques et servez de point de contact pour l'équipe de soutien technique des systèmes internes. Vous contribuez aussi aux travaux de recherche qui permettront de mieux comprendre les principaux liens qui existent au sein de l'économie canadienne et leur pertinence pour l'établissement des perspectives économiques et la conduite de la politique monétaire. Vous serez également appelé à travailler avec des économistes et des spécialistes techniques pour satisfaire les besoins et exigences de l'institution. Vous devrez établir vos propres priorités et surveiller l'évolution de projets et d'initiatives de manière à en assurer la bonne exécution, de même qu'être à l'affût de nouvelles possibilités ou problèmes potentiels et prévoir les moyens d'y faire face.

Vos futures responsabilités

- participer à l'élaboration de modèles
- concevoir et mettre en œuvre de nouveaux programmes logiciels, en plus d'améliorer la performance et d'assurer la maintenance des logiciels existants
- tester les composants logiciels et en assurer la maintenance à l'aide de systèmes de contrôle de version (SVN, Git)
- participer à l'analyse en anticipant les besoins et exigences des clients
- diriger et participer au développement fonctionnel et aux tests d'acceptation
- fournir un soutien technique et un encadrement aux économistes pour les aider à résoudre les questions de procédures techniques liées aux outils et à l'environnement d'analyse
- apporter une assistance technique en vue de l'établissement de la projection – résoudre les problèmes touchant les algorithmes de solution, collaborer à la mise en œuvre d'exercices non standard (p. ex., borne du zéro), aider à remonter les problèmes jusqu'à leur source (grâce à la connaissance de la structure de code du modèle ou de la projection et des bases de données)

- Réaliser des simulations et des scénarios à l'aide des modèles LENS et TOTEM, et analyser les résultats qui serviront à l'établissement de la projection économique du personnel ainsi qu'à la formulation de recommandations en matière de la politique monétaire

Vos études et votre expérience

- études postsecondaires (de préférence en informatique, en génie informatique, en statistiques, en mathématiques appliquées ou en économie) et au moins deux années d'expérience pertinente en codage dans au moins un des domaines suivants : développement de logiciels, simulation de modèles économiques ou statistiques

ou

- une combinaison équivalente de formation et d'expérience pourra être prise en compte

et

- expérience démontrée en langages de programmation, notamment MATLAB, Julia, Python, R, Perl, Java, C/C++ et FAME
- expérience de l'environnement Unix ou Linux

Vos connaissances et compétences

Vous possédez des connaissances étendues dans les domaines du soutien des systèmes, du développement d'applications et de l'analyse des processus opérationnels, ainsi qu'une bonne compréhension des pratiques exemplaires en matière de codage. De plus, vous faites preuve de sens de l'initiative, d'un esprit novateur et de souplesse, et pouvez travailler en autonomie et au sein d'une équipe. Vous êtes également disposé à communiquer vos idées, vos connaissances et vos observations. Vous travaillez efficacement sous pression, entre autres en vous adaptant aux changements de priorités et en demeurant attentifs aux détails. Enfin, vous savez quand il convient de demander des précisions pour mieux comprendre la nature d'une question ou d'un problème.

Atouts

- facilité à communiquer dans les deux langues officielles
- expérience professionnelle de l'élaboration de modèles économiques, de l'établissement de projections ou de la réalisation d'analyses conjoncturelles

Exigence linguistique

Anglais ou français essentiel

Ce que vous pouvez attendre de la Banque

Saisissez cette occasion unique de faire partie d'une équipe très performante au sein d'une grande organisation. La Banque offre un programme de rémunération et d'avantages sociaux concurrentiel conçu pour répondre à vos besoins à chaque étape de votre vie et de votre carrière.

- Le salaire à l'embauche se situe généralement entre 77 700 \$ et 91 400 \$ (niveau de poste 16), selon les compétences et l'expérience du candidat retenu.
- Selon votre rendement, vous pourriez recevoir une rémunération au rendement si vous répondez aux attentes avec succès (de 5 à 7 % de votre salaire de base) ou si vous les dépassez (10 % de votre salaire de base). Les employés qui fournissent un rendement exceptionnel dépassant largement les attentes peuvent être admissibles à une rémunération au rendement plus élevée.
- Un programme complet d'avantages sociaux flexibles vous permet de choisir le niveau de protection qui correspond à vos besoins en matière de soins de santé, de soins dentaires, d'assurance invalidité, d'assurance vie et d'assurance accident.
- Vous pouvez également acheter des jours de congé supplémentaires (maximum de cinq par année) qui s'ajoutent à vos congés annuels de base.
- Vous bénéficiez d'un régime de retraite à prestations déterminées indexées.

Renseignements supplémentaires

- La priorité est donnée aux citoyens canadiens et aux résidents permanents.

- Le candidat doit être admissible à l'obtention d'une cote de fiabilité.
- Une aide à la réinstallation pourrait être offerte au besoin.

Veillez poser votre candidature en ligne d'ici le 22 septembre 2019 à 23 h 59 HNE : <http://bit.ly/2N5WgOp>