

DESCRIPTION DE POSTE

Titre du poste :	Développeur débutant de logiciels (poste contractuel)
Emplacement :	Ottawa (Ontario) (mode de travail hybride)
Relève de :	Directeur principal, TI
Échelle salariale :	65 000 \$ à 70 000 \$ par année

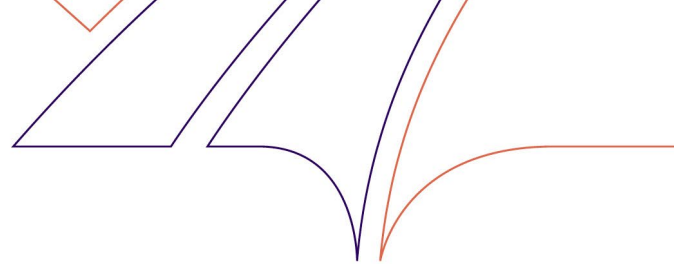
À propos du CCATM

La sécurité routière est une priorité pour tous les Canadiens. Nous nous engageons à assurer la sécurité routière, à réduire le nombre de blessures et de décès et à veiller à ce que chaque personne qui emprunte nos routes, qu'elle soit conductrice ou passagère, se rende à destination en toute sécurité.

Le [Conseil canadien des administrateurs en transport motorisé \(CCATM\)](#) est l'organisme pancanadien responsable de la coordination du transport par véhicule motorisé et de la sécurité routière au Canada.

La vision du CCATM est de mettre en place le réseau de transport routier de personnes et de marchandises le plus sécuritaire et le plus efficace au monde. Avec plus de 85 ans d'expérience, nous menons des conversations nationales sur la sécurité routière par l'entremise de notre conseil d'administration et de 5 comités de programme qui œuvrent à s'occuper des domaines critiques relevant du mandat du CCATM : les conducteurs, les véhicules, les données et la technologie, les véhicules automobiles commerciaux et les transporteurs et la recherche sur la sécurité routière.

Au-delà de son rôle de coordination des politiques et des programmes, le CCATM crée et exploite les plateformes pancanadiennes par lesquelles les provinces et territoires du Canada et les partenaires aux États-Unis échangent des renseignements sur les conducteurs, les véhicules et les transporteurs routiers. Notre petite équipe multidisciplinaire de TI conçoit, construit et gère ces systèmes à l'interne.



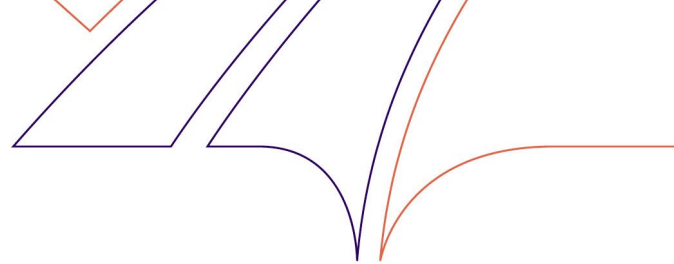
Résumé du poste

Vous êtes développeur? Vous venez d'obtenir votre diplôme ou vous êtes en début de carrière et à la recherche d'un poste où votre travail sera utilisé partout au pays dès le premier jour? Le CCATM est à la recherche d'une personne pour occuper un poste de **développeur de logiciels débutant (mandat de 12 mois)** afin de prendre en charge le développement quotidien de CanTruckHub (cantruckhub.ca), le centre pancanadien de réglementation du camionnage qui offre aux transporteurs commerciaux un endroit unique pour planifier les itinéraires et vérifier les limites de charges et de dimensions, les règles sur les heures de service, les exigences relatives aux permis et d'autres renseignements réglementaires qui s'appliquent dans les provinces et les territoires.

Vous maintiendrez l'exactitude et la fiabilité de la plateforme pour l'industrie du camionnage, vous créerez les nouvelles fonctionnalités demandées par nos partenaires des différents gouvernements, vous effectuerez des travaux pratiques pour convertir l'application Web à Blazor sur l'environnement technologique « .NET » utilisé dans les applications du CCATM et contribuerez à la modernisation du système d'échange de données sur les transporteurs, le système pancanadien par lequel les gouvernements échangent des renseignements sur les collisions, les inspections et les condamnations concernant les transporteurs commerciaux.

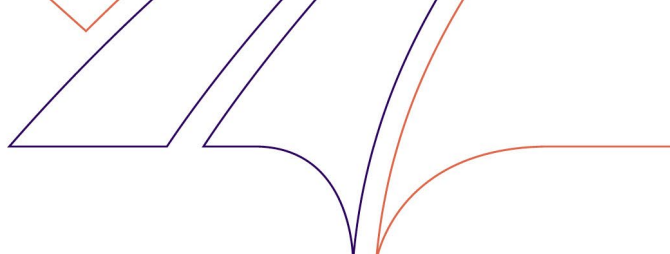
Vous travaillerez au sein de notre équipe de développement sous la direction et le mentorat du chef de l'équipe de développement, aux côtés d'un ingénieur de plateforme, d'un analyste d'entreprise et d'un analyste de la sécurité et des réseaux informatiques. À mesure que vous perfectionnerez vos compétences, vous aurez l'occasion de contribuer au développement de l'échange interprovincial de dossiers (EID), la plateforme pancanadienne par laquelle chaque province et territoire échange de l'information sur les conducteurs et les véhicules, et la plus importante initiative de modernisation du CCATM.

Il s'agit d'un poste délibérément bien équilibré. En plus de votre travail de développement, vous vous occuperez de l'administration de base du système et des tâches générales de soutien de TI, de l'aide au personnel et de l'administration de notre environnement Microsoft 365 aux tâches opérationnelles de routine sur les plateformes que nous hébergeons. Dans une petite équipe, tout le monde contribue au-delà d'une seule spécialité, et vous développerez une vaste gamme de compétences que peu de postes de premier échelon offrent.



Ce que vous ferez

- Maintenir et soutenir CanTruckHub : examiner et corriger les défauts, tenir à jour les bibliothèques et les dépendances, et documenter la base de codes, les données et l'hébergement.
- Créer de nouvelles fonctionnalités et améliorations, comme des améliorations à la planification des itinéraires, au calculateur de charges, aux outils de comparaison des gouvernements et aux renseignements sur les permis et le stationnement.
- Convertir l'application Web CanTruckHub à Blazor et C#; rebâtir les pages, les composants et les outils interactifs tout en préservant la fonctionnalité et en améliorant la maintenabilité, le rendement et l'accessibilité.
- Contribuer à la modernisation du système d'échange de données sur les transporteurs : analyser l'application existante, élaborer les composantes assignées dans C# et .NET, et aider à la migration des données et des interfaces vers la nouvelle plateforme.
- Apporter des corrections et des mises à jour aux données réglementaires et à l'information des gouvernements sur le site, et créer des outils et des validations qui rendent les futures mises à jour exactes et efficaces.
- Rédiger des essais d'unité et d'intégration, travailler avec le contrôle à la source du CCATM et les pipelines CI/CD, et appuyer les essais d'acceptation par l'utilisateur.
- Appliquer des pratiques de codage sécurisées et suivre les procédures de sécurité et de protection des renseignements personnels du CCATM.
- Gérer les comptes et les autorisations des utilisateurs, appliquer les mises à jour, aider à administrer Microsoft 365 et SharePoint, fournir un soutien de premier niveau au personnel et configurer l'équipement, et exécuter les tâches opérationnelles courantes sur nos plateformes hébergées.
- Intervenir là où l'organisation en a besoin, en fournissant un soutien aux autres membres de l'équipe de TI.
- Apprendre l'architecture et la base de codes de l'EID et assumer les tâches de développement de l'EID à mesure que vous acquérez de l'expérience.



Formation et expérience demandées :

Formation et expérience

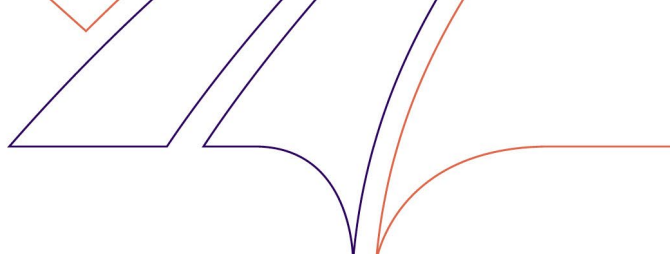
- Diplôme d'études postsecondaires en informatique, en développement de logiciels, en génie informatique ou logiciel, en technologie de l'information ou dans un domaine connexe, ou combinaison équivalente d'études et d'expérience.
- Aucune expérience professionnelle préalable n'est requise. Les nouveaux diplômés sont encouragés à postuler.
- Capacité manifeste de créer des applications Web acquise lors de projets universitaires, de stages coopératifs ou de stages, de projets personnels ou de contributions de sources ouvertes.

Connaissances et compétences

- Connaissance pratique de la programmation orientée objet et de C# ou d'un langage comparable, et grand intérêt à développer des compétences approfondies en C# et .NET.
- Compréhension des principes fondamentaux du développement Web, y compris HTML, CSS, JavaScript, HTTP et RESTful APIs.
- Connaissance de base des bases de données relationnelles et de SQL, et connaissance de Git.
- Compréhension de base des systèmes d'exploitation, de la mise en réseau et de l'administration des comptes utilisateurs, et volonté d'assumer des tâches d'administration et de soutien du système.
- Capacité d'apprendre rapidement, de suivre les normes et les pratiques établies, et d'accepter et d'appliquer la rétroaction.
- Solides compétences en matière d'analyse et de résolution de problèmes, souci du détail et bonnes compétences en communication orale et écrite.

Atouts

- Expérience de Blazor, d'ASP.NET Core, d'Entity Framework ou d'autres parties de l'écosystème .NET moderne.
- Connaissance de Microsoft Azure ou d'une autre plateforme infonuagique, de pipelines CI/CD ou de cadres d'essai automatisés.

- 
- Expérience de la conversion ou de la modernisation d'une application à un nouveau cadre ou à une nouvelle plateforme, y compris la migration des données.
 - Connaissance des systèmes d'échange de données, des API ou de l'intégration entre les organisations.
 - Connaissance des normes d'accessibilité du Web et des fonctionnalités interactives.
 - Expérience de l'utilisation responsable d'outils de développement assistés par l'intelligence artificielle.
 - Expérience de l'administration de systèmes Windows ou Linux, de l'administration de Microsoft 365 ou de SharePoint, ou du soutien technologique, y compris dans le cadre d'un stage coopératif ou d'un travail à temps partiel.
 - Bilinguisme (anglais et français).
 - Connaissance du domaine de l'administration du camionnage commercial ou des véhicules automobiles.

Langue

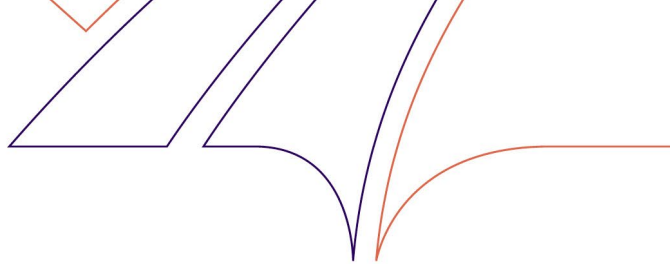
Anglais essentiel; bilinguisme (deux langues officielles), un atout

Citoyenneté

Citoyenneté canadienne ou résidence permanente (autorisation à travailler au Canada) obligatoire.

Autres éléments obligatoires

Capacité d'obtenir et de maintenir une vérification de sécurité.



Pourquoi travailler au sein du CCATM?

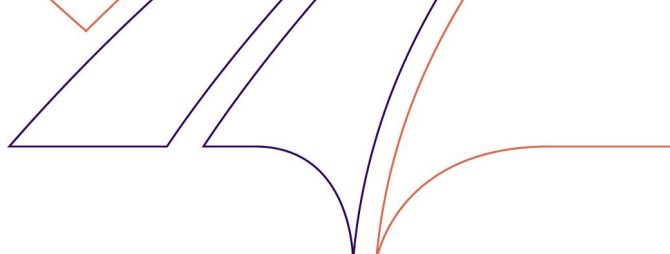
- Incidence réelle : la plateforme sur laquelle vous travaillez est utilisée par les transporteurs, les conducteurs et les gouvernements partout au Canada, et l'information qu'elle contient appuie les décisions de conformité et de sécurité tous les jours.
- Responsabilité en début de carrière : vous serez le développeur le plus près de CanTruckHub, avec un projet de modernisation clairement défini à livrer et vous serez impliqué dans la modernisation du système d'échange de données sur les transporteurs.
- Mentorat et croissance : conseils quotidiens du chef de l'équipe de développement expérimenté, exposition aux systèmes infonuagiques, à DevOps, à l'administration des systèmes et aux pratiques de sécurité, et cheminement vers le travail sur l'EID.
- Portée : poste qui englobe le développement, l'administration des systèmes et le soutien technologique, en créant un ensemble de compétences bien équilibré qui ouvre des portes dans l'ensemble de l'industrie.
- Un ensemble d'outils modernes : .NET et Blazor, environnements infonuagiques, pipelines CI/CD et outils de développement assistés par l'intelligence artificielle.
- Une petite équipe où tous collaborent et où vos contributions sont visibles et vos idées entendues.

Travailler pour le CCATM

Nous sommes un petit groupe profondément engagé à changer la donne pour les Canadiens en rendant nos routes les plus sécuritaires au monde. Le climat de travail y est ouvert et flexible, et les membres de l'équipe sont faciles d'approche, sympathiques et enthousiastes. Nous prenons plaisir à travailler ensemble et misons sur la responsabilité, le respect, la collaboration, la mobilisation, la réactivité et le dialogue.

Il s'agit d'un nouveau poste au CCATM. Il s'agit d'un poste contractuel à temps plein d'une durée maximale de 12 mois, dans un lieu central pratique à Ottawa. Ce poste n'est pas en télétravail; cependant, le CCATM offre un environnement de travail hybride.

Vous travaillerez une semaine de travail normale (36,25 heures), du lundi au vendredi. On peut se rendre au bureau en transport en commun ou par le réseau piétonnier et cyclable. Enfin, le stationnement extérieur est gratuit.



Vous gagnerez un salaire concurrentiel proportionnel à l'expérience, en plus des avantages sociaux payés par l'employeur. Nous proposons des heures de travail flexibles et notre bureau ferme entre Noël et le Nouvel An!

Poser sa candidature

Faites parvenir votre curriculum vitae et une lettre de présentation détaillant vos qualifications et votre intérêt pour le poste au directeur des TI à l'adresse <https://ccmta.bamboohr.com/careers>.

La date limite pour postuler est le 5 octobre 2026.

Nous remercions toutes les personnes qui soumettront leur candidature de leur intérêt. En revanche, nous communiquerons uniquement avec celles que nous souhaitons convoquer en entrevue.

Le CCATM s'engage à favoriser un milieu de travail inclusif. Le CCATM encourage les candidats de tous les milieux à postuler, conformément à la Loi sur l'accessibilité pour les personnes handicapées de l'Ontario (LAPHO). Des mesures d'adaptation peuvent être mises en place sur demande pendant le processus d'embauche. Les candidats sont priés de formuler d'avance leurs besoins particuliers.

Le CCATM n'utilise pas l'intelligence artificielle pour sélectionner ou évaluer des candidats.
