



Avec un financement du

Canada

Octobre 2021

Dans le cadre du Programme « Compétences numériques pour les jeunes », coordonné par Communautique, DeepSight est à la recherche d'un Développeur C++

La Position

DeepSight développe sa solution de réalité augmentée sur de nouveaux marchés et de nouveaux canaux. Nous recherchons un développeur C++ pour rejoindre notre équipe d'ingénieurs et les assister dans leur travail. Vous vous approprierez les fonctionnalités que vous développerez et travaillerez en étroite collaboration avec l'équipe d'ingénierie pour tester, réviser et déployer votre code sur la plateforme principale. Vous contribuerez à façonner le présent et l'avenir de nos applications pour ordinateurs de bureau, tablettes, téléphones et casques. Votre attitude, vos compétences en matière de communication, votre passion pour la collaboration et votre connaissance des principes de conception centrés sur l'humain contribueront à faire passer la plateforme DeepSight au niveau supérieur.

- Collaborez avec les développeurs d'applications et d'intégration pour résoudre des problèmes technologiques complexes et développer des applications de réalité augmentée exceptionnelles.
- Développement de logiciels intégrés et d'API ciblant plusieurs plateformes pour l'interfaçage avec le matériel d'acquisition et de traitement d'images et les systèmes embarqués.
- Développement d'outils de test, de débogage et de support.
- Dépannage et résolution de défauts logiciels et d'autres problèmes techniques.
- Recommander et introduire de nouvelles initiatives d'optimisation et d'amélioration des fonctionnalités.

À propos de vous

- Très bonne connaissance du C++ et de la programmation orientée objet (OOP).
- Connaissance des langages suivants : TypeScript, Java, Objective-C/C++
- Connaissance de base des technologies suivantes : ARKit, ARCore, WebAssembly.
- À l'aise avec l'utilisation de la suite d'outils GitLab.
- Autonome et motivé(e) pour apprendre de nouvelles technologies.
- Aime travailler en équipe avec d'excellentes compétences en communication.
- Esprit créatif dans la résolution de problèmes
- Passionné par la mission et l'industrie de DeepSight.

Bon à savoir

- Expérience du développement mobile (iOS/Android/Web)
- Expérience des bibliothèques d'infographie : OpenGL/WebGL
- Connaissance du calcul haute performance, comme le calcul parallèle, le jeu d'instructions SIMD, l'optimisation des algorithmes, etc.
- Expérience de la programmation de moteurs 3D

Quels sont les avantages pour vous ?

- Vous travaillerez directement avec les cofondateurs.
- Membre à part entière d'une équipe et d'une entreprise en pleine croissance.
- Horaires de travail flexibles
- Possibilité de travailler à distance
- Rémunération et avantages sociaux compétitifs

Détails du stage

Pour postuler, veuillez envoyer votre CV à nbearzatto@deepsight.ca avec la mention Stage DeepSight. Nous vous encourageons vivement à inclure un lien vers votre portfolio ou vos projets pertinents dans votre candidature.

Le stage sera d'une durée d'environ 6 mois avec une possibilité d'embauche à temps plein à la fin du stage. La date de début est estimée au début août mais pourrait varier selon les besoins du stagiaire. Le stage se déroulera en présentiel aux bureaux de DeepSight situé dans le Vieux-Port. Le stagiaire sera rémunéré à un taux de 24\$/heure avec un horaire de travail de 40 heures par semaine.

Les critères d'admissibilité au programme

1. Avoir entre 15 et 30 ans au début du stage
2. Avoir terminé des études post-secondaires
3. Avoir légalement le droit de travailler au Canada
4. Être un citoyen canadien, un résident permanent ou une personne à qui le statut de réfugié a été accordé au Canada
5. Ne pas percevoir de prestation d'assurance-emploi (AE) pendant le stage
6. S'auto-évaluer comme sous-employé, c'est-à-dire qu'il est sans emploi, employé en dessous de leur niveau d'éducation ou occupe un emploi à temps partiel
7. Ne pas déjà avoir effectué un stage dans le cadre du programme Compétences numériques pour les jeunes.

À noter que le stage comprend une série de formations coordonnée par Communautique et que le stage CNJ ne peut être effectué dans le cadre des études.

DeepSight. est un employeur équitable. Nous offrons la même accessibilité à l'emploi sans distinction de sexe, d'ethnie, de religion, d'orientation sexuelle et d'âge. La forme masculine est utilisée dans les offres pour raccourcir le texte.