Maxime Simard

2195, rue Saint-Albert, Jonquière (Québec) G7S 2T4 maxime.simard8@uqac.ca Cellulaire: (418) 550-6685

Portefolio: https://maxime26s.github.io/

Collaborateur, autonome, créatif, passionné d'informatique, de programmation et de nouvelles technologies.



FORMATION

2023 à Université du Québec à Chicoutimi

aujourd'hui Maitrise en informatique – début des cours mai 2023

Intelligence artificielle

2019 à Université du Québec à Chicoutimi

aujourd'hui Baccalauréat – En cours (sera complété en avril 2023)

Génie Informatique

Diplôme obtenu

Cégep de Jonquière

Mai 2019

Diplôme D'Études Collégiale (DEC)

Sciences, Informatiques et Mathématiques (SIM)

Diplôme obtenu

École secondaire Kénogami

Juin 2017

Diplôme D'Études Secondaires (DES)

Programme d'Éducation Internationale (PEI)



CONNAISSANCES, HABILETÉS ET COMPÉTENCES

Programmation: C++, C#, Python, VB, HTML, CSS, JavaScript, Java, Kotlin, VHDL, Matlab, LaTeX

Technologie: .NET, WPF, DevExpress, React, ReactNative, JavaFX, REST, Flask, NativeScript

Logiciel: Visual Studio, Visual Studio Code, IntelliJ, Unity, Quartus Prime, Android Studio, GIT, TFS, Suite Office

Fortes capacités en mathématique et sciences physiques

Très bonne capacité à communiquer à l'oral et à l'écrit (Français et Anglais)



EXPÉRIENCE

Mai 2021 à **Elmo Solutions** (Québec) aujourd'hui Développeur Full Stack .NET

Développement continu du logiciel d'intégration CAO-ERP Agni-Link. Développement de nouveaux outils internes pour optimiser et automatiser certaines tâches. Recherche et

développement.

Septembre à Université du Québec à Chicoutimi décembre 2022

Département des sciences appliqués – module d'ingénierie

Aide pédagogique

Correction de devoirs et laboratoires en informatique.

Avril 2018 à FAMILIPRIX ARVIDA

avril 2021 Commis

Aider la clientèle, remplir les étagères, faire le ménage, livrer des médicaments, remplacer à la caisse, travailler en équipe et résoudre des problèmes



COMPÉTITIONS UNIVERSITAIRES

2020 et 2023 **JEUX DE GÉNIE**

Membre de la délégation de l'UQAC

Participer à des compétitions en ingénierie, ainsi qu'à des activités de réseautage.

2023 **COMPÉTITION NASA UQAC**

Participant 3e place

Résoudre un problème d'ingénierie lié à l'industrie 4.0 en équipe et mettre en place, en 3 heures, une solution robotique utilisant une variété de capteurs et un microcontrôleur.

2023 COMPUTER SCIENCE GAMES

Membre de la délégation de l'UQAC hors concours – Université hôte

Relever des défis portant sur tous les aspects de l'informatique.

2018 à 2022 WONDERJAM UQAC Participation hors concours en 2022

9 participations Chef d'équipe 3e place – Prix du Jury à l'automne 2021

1^e place – Prix du Jury à l'hiver 2021

1e place – Prix du Jury et Prix du public à l'automne 2020

3e place – Prix du Jury à l'hiver 2020

Concevoir et programmer, en 48 heures, un jeu vidéo dans le cadre d'une compétition. Réalisée en équipe, cette activité intensive a permis d'expérimenter la répartition de la charge de travail, la gestion du temps, la collaboration et la communication entre partenaires en vue d'atteindre un objectif dans le respect des contraintes et des délais imposés.

Hiver 2020 CODEJAM CGI

Chef d'équipe

Concevoir et programmer un logiciel visant à répondre à un besoin particulier dans le respect des contraintes et du délai de 48 heures imposés en s'assurant de la compréhension des objectifs de l'équipe, planifier et organiser les ressources en tenant compte des fonctions

prioritaires à développer.



RECONNAISSANCES ET ENGAGEMENTS

Bourse d'excellence mi-parcours Ubisoft Divertissement inc (2021-2022)

Bourse d'excellence mi-parcours CGI (2020-2021)

Bourse d'excellence mi-parcours RBC Banque Royale (2020-2021)

Bourse d'excellence du MEES (2020-2021)

Wonderjam UQAC – membre du comité organisateur 2020 à 2023

Les Gaillards Cégep de Jonquière – eSport (capitaine d'équipe 2017 à 2019)

Organisation d'activités sociales pour les étudiants au DEC en SIM du Cégep de Jonquière (2017 à 2019)

PEI – Bénévole pour différentes organisations - programme d'engagement communautaire (2012 à 2017)