

NOAH NAMOKO

Montréal, QC
+1 (438) 389-5799
noaxnomakapro@gmail.com
Bilingue: Français / Anglais

Portfolio: imnoax.github.io/portfolio

LinkedIn: linkedin.com/in/noah-namoko-b273a7255

SOMMAIRE

- Étudiant en 4^{ème} année de Génie Logiciel à Polytechnique Montréal
- Intérêt marqué dans le développement Web Full-Stack et dans la gestion de projet
- Aisance en travail d'équipe et intégration rapide dans un environnement collaboratif
- Compétences exceptionnelles en résolution de problèmes et en production d'analyse concise
- Capacité remarquable d'apprentissage et grande autonomie

EDUCATION

Baccalauréat en Génie Logiciel

2022 – 2026 (prévu)

Polytechnique de Montréal

COMPÉTENCES TECHNIQUES ET INFORMATIQUES

Programmation Python • C++ • Java • JavaScript • C • TypeScript • R • C# • Kotlin

Web & Database (BD) HTML • CSS • MySQL • PostgreSQL • MongoDB • Redis

Frameworks Angular • NextJS • Express • NodeJS • ReactJS • Electron

Tech & Méthodologie Git • MS Office • Linux • Figma • Agile • Scrum • DevOps

EXPÉRIENCE ET PROJETS

PolyQuiz MultiPlateforme (Android & Electron)

2024

Projet intégrateur 3, Polytechnique Montréal

- Gérer les échéanciers, sprints, et la subdivision des tâches en tant que gestionnaire de projet et Scrum Master, assurant une coordination efficace de l'équipe et le respect des objectifs
- Concevoir un système interactif de gestion d'amis et de clavardage multimédia en temps réel à l'aide de WebSocket
- Intégrer une base de données sécurisée et un système d'authentification des utilisateurs avec JSON Web Tokens
- Superviser l'intégration des fonctionnalités multiplateformes avec Electron pour le client lourd et Kotlin pour Android
- Outils: [HTML](#), [CSS](#), [TypeScript](#), [MongoDB](#), [Redis](#), [Angular](#), [Electron](#), [Kotlin](#), [Scrum](#)

PolyQuiz : Développement d'une application Web avec Angular

2023

Projet intégrateur 2, Polytechnique Montréal

- Concevoir une application Web en Typescript avec les composantes Angular
- Intégrer un système de communication entre joueurs en temps réel par WebSocket
- Tester le système par l'écriture de tests unitaires
- Implémenter l'importation de fichiers et l'exportation de jeux-questionnaires en JSON
- Outils: [HTML](#), [CSS](#), [TypeScript](#), [MongoDB](#), [Angular](#), [Figma](#)

Clone Spotify Web

2023

- Créer une réplique entièrement fonctionnelle de Spotify
- Utilisation de Node.js avec Cors et Express côté serveur
- Générer dynamiquement le HTML en utilisant du Native JS
- Tester et optimiser le code en utilisant Jest en tant que librairie de test
- Outils: [HTML](#), [CSS](#), [MySQL](#), [JavaScript](#), [MongoDB](#), [React](#), [Express.js](#)

Conception C/C++ d'un robot muni d'un système embarqué

2022

Projet intégrateur 1, Polytechnique Montréal

- Implémenter les fonctionnalités des nouveaux composants s'adaptant aux différents parcours
- Collaborer en équipe pour séparer les tâches de programmation
- Adapter la conception en fonction des défauts du parcours
- Tester le projet et le présenter à un jury lors d'une étape finale

Recherche et développement sur le problème de Bâle

2021

Projet final d'intégration, Collège de Bois-de-Boulogne

- Coordonner l'équipe de travail pour optimiser la recherche et identifier la source du problème
- Calculer avec des grandes bases de données pour évaluer les résultats du problème de Bâle
- Présenter la recherche dans un rapport final & clarifier les concepts inconnus au préalable