

Ilias Allek

iliasallek.aek@gmail.com ❖ 438-998-0902 ❖ Montréal, Québec

Mon site personnel : <https://www.iliasallek.com>

Mon GitHub : <https://www.github.com/Allek97>

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire analyste de données

Ministère des Transports du Québec

Mai 2019 – Septembre 2019

Montréal, QC

- Implémentation d'un outil d'analyse multicritères pour les projets de construction de 5+ millions de dollars (Charts Excel/VBA).
- Simuler des données et rédiger des tests de dominance pour l'analyse multicritère de projets de constructions
- Participer à une étude sur une analyse de l'impact des écrans antibruit sur la valeur des propriétés résidentielles
- Manipulation et nettoyage des bases de données d'échantillonnage pour les tests statistiques (SQL-Access)
- Implémentation de tests de permutation pour tester la robustesse du modèle d'étude (Python)
- Communiquer efficacement la méthodologie et les résultats de l'étude à des collègues non techniques

ÉDUCATION

Université de Montréal

Baccalauréat en mathématiques orientation statistique, GPA : 3,57

Février 2021

Montréal, QC

PROJETS

Hiempsal Shopify E-commerce

Juin 2022

<https://hiempsal.vercel.app> NextJS, Typescript, Tailwind, Mongoose, Shopify Storefront API, RTL, Cypress

- Site e-commerce entièrement fonctionnelle utilisant Shopify Storefront API et mon propre NextJS express API. Il est principalement construit en utilisant NextJS et Typescript avec un code **scalable**, réutilisable et testé.

Mon Portfolio

Septembre 2021

<https://iliasallek.com>

Gatsby, GraphQL, Contentful, Figma

- Mon site personnel qui contient mes projets avec tous les détails nécessaires de leurs processus de réalisation

Stockersa

Août 2021

<https://stockersa.netlify.app>

React, SCSS, NodeJS, Express

- Application visuellement animée qui fournit des données financières, notamment des cotations boursières, des actualités commerciales, des états financiers, des notes de frais et des informations clés sur les entreprises

Explodii

Juin 2021

<https://explodii.netlify.app>

React, SCSS, NodeJS, Express, MongoDB, Postman

- Application full stack avec de nombreuses fonctionnalités qui vous permet de réserver des excursions avec des thèmes uniques, d'écrire des commentaires, de gérer votre compte et bien plus encore

Quest

Février 2021

<https://yourquest.netlify.app>

React, SCSS

- Application interactive qui vous permet d'exécuter plusieurs algorithmes de recherche et de labyrinthes parfaits

COMPÉTANCES

- **Langages de programmation** : JavaScript, Typescript, Java, Python, SCSS/CSS/Styled-Components, VBA
- **Frameworks et bases de données** : React, NextJS, Gatsby, Express, MongoDB, Mongoose
- **Outils** : Git, Postman, Figma, React Testing Library, Cypress, Jest