

# Jeffrey Boisvert

819-208-5975 | [info.jeffreyboisvert@gmail.com](mailto:info.jeffreyboisvert@gmail.com) | [linkedin.com/in/jeffreybv/](https://linkedin.com/in/jeffreybv/) | [github.com/jdboisvert](https://github.com/jdboisvert)

## EXPÉRIENCE

### Développeur Logiciel Senior

janv. 2023 – Présent

*Newton Crypto Ltd.*

*Montréal, QC (Télétravail)*

- Développé et maintenu plusieurs de nos micro-services touchant les systèmes transactionnels tels que le trading, les dépôts et les retraits.
- Poussé à traiter la dette technique telle que la réduction de la latence sur certains points de terminaison plus anciens de 80%, ce qui a produit des avantages en termes d'économie de coûts.

### Développeur Logiciel Principal

janv. 2021 – janv. 2023

*Newton Crypto Ltd.*

*Montréal, QC (Télétravail)*

- Implémenté le système de demande de devis pour aider les utilisateurs à verrouiller les devis lors de la passation de commandes au marché et en mettant en œuvre des GTC d'ordre limite.
- Intégré un nouveau système d'authentification utilisant des JWT sur la plateforme.
- Construit et maintenu des micro-services en utilisant une infrastructure en tant que code (ex: moniteurs Datadog qui sont toujours utilisés pour les alertes lors des quarts de travail).

### Développeur Logiciel

juin 2020 – nov. 2020

*Raison d'art*

*Montréal, QC (Télétravail)*

- Développé une application React open-source à utiliser en tant qu'outil interne pour gérer les actifs virtuels dans un compartiment AWS S3 (appelé Bucket Buddy).
- Présenté l'application lors d'un meetup JS-Montreal

### Développeur Logiciel

avr. 2020 – janv. 2021

*Newton Crypto Ltd.*

*Montréal, QC (Télétravail)*

- Découplé un ancien système de vérification construit principalement avec des comptes bancaires auparavant.
- Construit plusieurs API REST utilisant Python et NodeJS pour plusieurs fonctions telles que la création de profil, les dépôts et les retraits et les transactions.

### Analyste BI / Data

mai 2019 – avr. 2020

*Greencopper*

*Montréal, QC (Hybride)*

- Produit des rapports en utilisant plusieurs outils (Pandas, SQL, tableurs) pour les clients et la direction.
- Créé un connecteur communautaire Data Studio pour créer des rapports de festival en utilisant JavaScript.

## PROJETS

### Kenny U-Pull SDK | *Go*

janv. 2023 – Présent

- Développé un SDK Go open source qui fournit des fonctions utiles pour interagir avec l'API de Kenny U-Pull devant être utilisé par un autre projet en cours de développement.

### Masqueur de solde de compte | *Extension Chrome, Javascript*

nov. 2022 – Présent

- Une extension Chrome pour permettre le masquage des soldes de compte pour les sites financiers tels que la Banque Royale du Canada, Tangerine et Newton Crypto.
- Publié sur la boutique en ligne Google Web Store.

### Tableau de bord récapitulatif du collège | *Flask, HTML, CSS, Javascript, MongoDB*

janv. 2021 – févr. 2023

- Un tableau de bord d'application Web présentant plusieurs mesures sur le site Web du Collège Dawson.
- Récemment déplacé la plupart des aspects de web scraping du projet dans un module Python réutilisable (qui est publié sur PyPi) appelé dawson-college-pyscraper.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Langages:** Python, Go, JavaScript, SQL, Java, C# **Frameworks:** Django, Flask, FastAPI, Gin, Express **Base de données:** Postgres, MySQL, MongoDB, DynamoDB, Redis **Outils de développement:** Git, GitHub Actions, Docker, AWS, Google Cloud

## ÉDUCATION

### Collège Dawson

*Informatique*

Montréal, QC

août 2017 – juin 2020