



Nicolas Epstein

Site web • GitHub • LinkedIn

+1 450 604 0334 • +1 438 838 8413

nilueps@gmail.com

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Full Stack Senior

Avril 2022 – Mai 2023

Croix Bleue du Québec • Télétravail

- Développement d'une application web complexe utilisée pour surveiller et interagir avec des dépôts de code (repositories), des pipelines CI/CD et des clusters Kubernetes.
- Portage de plusieurs dizaines de milliers de lignes de code Python désuet vers les standards modernes.
- Mise en œuvre d'une spécification OpenAPI robuste pour relier les interfaces front- et backend.
- Conception et réalisation d'une application frontend utilisée quotidiennement par les développeurs de l'entreprise.

Développeur web indépendant

2020 – Présent

Nicolas Grenier • Télétravail

- Collaboration avec l'artiste Nicolas Grenier sur plusieurs projets.
- Interaction avec des centaines d'utilisateurs via des sondages interactifs sur mesure sur mobile et ordinateur de bureau.
- Création de visualisations en temps réel 2D et 3D inédites à partir des données collectées.

Développeur Full Stack

Février 2021 – Décembre 2021

Norwegian Refugee Council • Télétravail

- Collaboration avec une petite équipe de développeurs et de concepteurs pour créer un outil de gestion de dossiers pour le secteur humanitaire.
- Écriture d'une bibliothèque d'orchestration de flux de travail utilisée pour imposer des contraintes à la saisie de données.
- Développement d'une application pour appareils Android.

ÉDUCATION

Certificat en Sciences informatiques

2020

Harvard University • [lien](#)

Peinture et dessin

2015

Florence Classical Arts Academy

B.A. Philosophie

2011

Université de Montréal

DEC Sciences naturelles

2009

Cégep de Sherbrooke

BÉNÉVOLAT

Conseiller en droits du logement et services sociaux

2019 – 2020

Projet Genèse • Montréal, Québec

COMPÉTENCES

Langages de programmation

Python	★★★★★
JavaScript/TypeScript	★★★★★
HTML	★★★★★
CSS/SASS	★★★★★
SQL	★★★★
Rust	★★★★
Bash	★★★★
Go	★★★★
Lua	★★★

Outils et infrastructures

React	★★★★★
Node.js	★★★★★
Django	★★★★
Docker	★★★★★
FastAPI	★★★★★
PostgreSQL	★★★★
Git	★★★★★
REST APIs	★★★★★
Tailwind CSS	★★★★★
Material UI	★★★★
Bootstrap	★★★★★
Vim	★★★★★
Jest	★★★★
Pytest	★★★★

Langues

Français	★★★★★
Anglais	★★★★★
Allemand	★★★★
Italien	★★★
Espagnol	★★
Portugais	★★

Compétences générales

Concentration	★★★★★
Resolution de problèmes	★★★★★
Créativité	★★★★★
Attention aux détails	★★★★★
Rapidité	★★★★★
Travail en équipe	★★★★
Autonomie	★★★★★

PRIX

Bourse Elizabeth Greenshields

2014