

Nikola Tutić

Profil

Portfolio sur tutic.ca

↳ Java, Spring, AWS

github.com/ntutic

+1 819 349-3340

nikola@tutic.ca

7744-B rue Saint-Denis
Montréal, H2R 2E8

Initialement biologiste, je me suis réorienté vers la programmation pour répondre à mes besoins et intérêts en automatisation et traitement de données, puis pour nourrir ma passion pour le monde des possibilités du développement logiciel. Avec une variété de projets réalisés pour des clients indépendants, j'ai pu prouver ma polyvalence et ma débrouillardise pour résoudre des problèmes d'affaires par la programmation. Je cherche à rejoindre une équipe pour 2014 - 2016r me permettre d'atteindre le prochain niveau dans mes compétences.

Aperçu du portfolio

- ◆ **Extension Chrome** pour gestion du temps d'une entreprise de plus de 50
↳ JavaScript, intégration d'API, Manifest V3, HTML, CSS
- ◆ **Interfaces bureau** pour contrôler des machines de l'industrie laitière
↳ Python, Qt, transmission sérieale, protocole Modbus, requêtage HTTP
- ◆ **Traitement d'images** front-end intégré à une modélisation 3D
↳ JavaScript, Shopify, ThreeJS, DOM canvas
- ◆ **Solutions de *scraping*** pour collecter des données web non structurées
↳ Python & JavaScript, scrapy, Selenium, APIs, requêtage HTTP, SQL
- ◆ **Administration système**, scriptage, hébergement, pipelines CI/CD
↳ bash, Linux / Debian, Docker, nginx, Jenkins, AWS, Cloudflare

Expérience

Développeur logiciel (indépendant)

2022 – Présent

Upwork (profil et commentaires sur tutic.ca/upwork)

En ligne

- ◆ Développement solo de solutions logicielles pour plusieurs clients
- ◆ Sollicitation de clients avec proposition de budget, d'outils et d'architecture
- ◆ Intégration d'outils et concepts propres à différents champs d'expertise

Technicien et développeur logiciel (contractuel)

2021 – 2023

Oneka Technologies

Sherbrooke, Canada

- ◆ Développement d'extension Chrome et de scripts en géomatique
- ◆ Surveillance de banc de tests et d'équipements en mer

Chargé de projets

2018 – 2020

*Organisme des bassins versants Vaudreuil-Soulanges
Conseil de l'eau Gaspésie Sud*

*Saint-Polycarpe, Canada
Bonaventure, Canada*

- ◆ Planification de projets en conservation de milieux riverains
- ◆ Collaboration avec des acteurs municipaux, agricoles et particuliers

Support technique*Sykes Enterprises*

2017 – 2018

Sherbrooke, Canada

- ◆ Assistance bilingue la clientèle d'un fournisseur en téléphonie
- ◆ Remplacement en tant que superviseur de plancher et formateur

Entrepreneur agricole*Écollab (devenu Agropol)*

2016 – 2017

Sherbrooke, Canada

- ◆ Production maraîchère de micropousses, miel et légumes
- ◆ Vente directe en marchés et en restauration

Analyste (stage de 4 mois)*Ministère de l'environnement du Québec (MELCC)*

2016

Rimouski, Canada

- ◆ Traitement des demandes de certificats d'autorisation
- ◆ Rédaction de rapports et de communications

Assistant de Recherche (stages de 4 mois)*Lab d'écologie végétale (Université de Sherbrooke)*

2014 – 2016

*Sherbrooke, Canada**Lab d'entomologie tropicale (ECOFOG)**Kourou, Guyane française**Lab de conservation (University of Honolulu)**Honolulu, États-Unis*

- ◆ Suivi de protocoles rigoureux sur le terrain et en laboratoire
- ◆ Revue de littérature scientifique pour l'analyse et la rédaction

Éducation**Développement en mégadonnées***Attestation d'études collégiales (AEC)*

2022 – 2024

Collège Bois-de-Boulogne

- ◆ Gestion et traitements de données distribuées en parallèle
- ◆ Outils big data et ETL comme Spark, Hadoop, Kafka, Flink, Airflow et plus

Géomatique*Diplôme d'études supérieures spécialisées (DESS)*

2020 – 2021

Université de Sherbrooke

- ◆ Données géospatiales aux niveaux fondamental et appliqué
- ◆ Outils GIS pour la cartographie, le traitement et l'analyse

Écologie*Baccalauréat*

2013 – 2016

Université de Sherbrooke

- ◆ Science des relations entre les organismes vivants et leurs environnements
- ◆ Statistiques et analyse à partir de données écologiques désordonnées

Langues

- ◆ Français maternelle
- ◆ Serbo-croate maternelle
- ◆ Anglais équivalent à maternelle
- ◆ Espagnol intermédiaire

Intérêts personnels

- ◆ Voyage et nature
- ◆ Course à pied et entraînement
- ◆ Cuisine et alimentation
- ◆ Développement informatique