

JEAN-CÉDRIK DORÉLAS

Montréal, QC, Canada • +1 438-402-9966 • jcedrik100@gmail.com • jcedrik.com
• Trilingue: Français/Anglais/Créole

Étudiant en génie informatique et en cybersécurité avec une expérience pratique en développement logiciel, technologies web et plateformes infonuagiques. Solide base technique combinée à un esprit compétitif développé à travers plusieurs années de compétitions académiques et sportives, favorisant la discipline, l'adaptabilité et la performance.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Montréal, QC, Canada

Déc 2025 – Présent

Développeur logiciel (Travailleur autonome – AxiomRealty.ca)

- Développement d'une plateforme web immobilière haut de gamme avec une interface premium en React et TypeScript.
- Conception des composantes d'interface interactifs et des animations GSAP avancées pour une expérience fluide et haut de gamme.
- Collaboration étroite avec le client sur la direction artistique, les itérations d'amélioration et la mise en production.

Montréal, QC, Canada

Juin 2025 – Juil. 2025

Développeur logiciel & spécialiste SEO (Travailleur autonome - Dr Ali Izadpanah)

- Développement et déploiement d'une plateforme web de production adaptative à l'aide de JavaScript, HTML, CSS et PHP.
- Migration de l'application vers Cloudways, améliorant la performance, la fiabilité et la stabilité du déploiement, et mise en place des certificats SSL/TLS pour des communications sécurisées.
- Optimisation de la performance web et du référencement (SEO) à l'aide de formats d'images modernes (AVIF), du chargement différé (lazy loading), de Google Analytics et de Google Search Console.

Montréal, QC, Canada

Juin 2021 – Déc. 2021

Agent de saisie de données

- Saisie, validation et traitement de volumes élevés de données pour des opérations dans le milieu de la santé, en assurant l'exactitude et la cohérence des systèmes d'information.
- Maintien de l'intégrité des données et de la conformité dans un environnement critique dans le respect des procédures normalisées et des exigences de confidentialité.

PROJETS

Site web portfolio personnel

Développement d'un site web portfolio personnel avancé afin de présenter mes projets logiciels et compétences techniques.

- Conception d'une application web moderne et interactive à l'aide de TypeScript (TSX), React, Vite, HTML et CSS, avec un accent sur la performance et la maintenabilité du code.
- Implémentation des animations et interactions avancées en utilisant Framer Motion, GSAP, Lenis et Matter.js, incluant des effets basés sur le défilement, des chemins SVG et des éléments d'interface pilotés par la physique.

Laboratoire Purple Team pour PME

Conception d'un laboratoire pratique de cybersécurité axé sur la détection des menaces et la réponse aux incidents.

- Développement d'une solution SOC-in-a-Box de bout en bout à l'aide de Elastic SIEM, Suricata, Zeek et Sigma pour l'analyse des journaux et la détection des menaces.
- Simulation des attaques avec Atomic Red Team, mapping des détections selon MITRE ATT&CK, et rédaction d'un plan de réponse aux incidents avec un processus de gestion des vulnérabilités basé sur le CVSS, en assurant la conformité à la Loi 25 du Québec.

FORMATION

Université Concordia, Montréal, QC

Sept 2021-May 2027

Baccalauréat en génie informatique (programme coopératif)

- Structures de données et algorithmes, architecture des ordinateurs, intégration des systèmes, programmation bas niveau

Polytechnique Montréal, Montréal, QC

Sept 2023-Déc 2026

Baccalauréat en cybersécurité (cumulatif)

- Certificat en analyse et cybersécurité opérationnelle et Certificat en architecture et gestion de la cybersécurité

Collège TAV, Montréal, QC

2018-2020

Diplôme d'études collégiales (DEC) en science de la nature

- Fondements scientifiques : biologie, chimie, physique et mathématiques

Collège Beaubois, Montréal, QC

2013-2018

Diplôme d'études secondaires (DES)

COMPÉTENCES

Programmation: TypeScript, JavaScript, Python, C, C++, Java, SQL, PowerShell, VHDL, ARM

Développement web: React, Vite, HTML, CSS, Tailwind CSS, Canvas API, SVG, optimisation des performances

Animation et interactions front-end: Framer Motion, GSAP, Lenis, Matter.js

Cloud et plateformes web: AWS, GCP, Cloudways, SEO, Google Analytics, Google Search Console

Cybersécurité: Elastic SIEM, MITRE ATT&CK, EDR/XDR, IDS/IPS, Wireshark, Zeek, Suricata, Snort, Burp Suite, Metasploit, Nmap, Nessus, IAM, conformité à la Loi 25 du Québec

Systèmes et outils: Linux, Windows, VMware, ModelSim, Vivado

Méthodologies: Cycle de vie du développement logiciel (SDLC), réponse aux incidents, tests d'intrusion, gestion de projets

INTÉRÊTS

- Sports de compétition • Photographie • Programmation créative • Bénévolat