



Matan Dessaur

DÉVELOPPEUR IA FULL-STACK | CHEF D'ÉQUIPE

COORDONNÉES

✉ hello@matandessaur.me
☎ (438)393-1817
🔗 matandessaur.me
🐙 github.com/M8N-MatanDessaur
🌐 linkedin.com/in/M8N-MatanDessaur

PROFIL PROFESSIONNEL

J'ai mené le développement d'un visualiseur IA de salles de bain, de deux preuves de concept jusqu'à la mise en production, le tout en trois langues, en remplaçant une cinquantaine d'appels d'API payants par photo par une seule requête auto-hébergée. Développeur full-stack et leader technique en IA, je conçois des agents intelligents, des architectures infonuagiques évolutives et des plateformes web d'entreprise. Je fais le lien entre la technologie, le marketing, le design et les affaires pour régler de vrais problèmes.

EXPERTISE TECHNIQUE

Développement web et mobile : Next.js, React, TypeScript, applications multiplateformes, architecture UI, CSS/SCSS

Back-end et données : Node.js, .NET, Python, API REST, microservices, PostgreSQL, SQL/NoSQL, Supabase

IA et systèmes agentiques : intégration de LLM, agents IA, orchestration multi-agents, API de modèles, MCP, LLM locaux, IA générative

Infonuagique et DevOps : Microsoft Azure, Google Cloud, AWS, Docker, CI/CD, Git, Vercel, Netlify

CMS et plateformes numériques : Sanity, Builder.io, WordPress, CMS headless, architecture de contenu

UI/UX et design produit : Figma, systèmes de design, prototypage, accessibilité, design adaptatif, intégration au pixel près

Technologies marketing : SEO, analytique, gestion des balises, automatisation marketing, courriels HTML

COMPÉTENCES CLÉS

Leadership technique : mentorat de 3 à 6 développeurs, normes d'architecture et de mise en production, prise de décisions techniques

Architecture et stratégie : architectures sans serveur et headless sur Azure, conception de systèmes, évaluation technologique

Produit et innovation : mise en production de produits IA à partir de preuves de concept, prototypage rapide

FORMATION

Cégep du Vieux Montréal – Informatique ————— 2017

Cégep du Vieux Montréal – Photographie et retouche ————— 2020

Institut Teccart – Développement web et mobile ————— 2022

POSTE ACTUEL

Bain Magique – Saint-Eustache | Chef d'équipe web | 2024 – aujourd'hui

J'encadre une équipe de 3 à 6 développeurs grâce à des suivis individuels réguliers et à un accompagnement technique, tout en coordonnant les livraisons avec les équipes technologie, marketing, design et affaires.

J'ai dirigé la migration de bathfitter.com et de bainmagique.com vers Next.js et Builder.io, ce qui a amélioré la performance d'environ 50 % (LCP -76 %, TBT -66 %, CLS -79 %).

J'ai mené le développement d'un visualiseur IA de salles de bain, de deux preuves de concept jusqu'à la mise en production. Le tout en trois langues, en remplaçant une cinquantaine d'appels d'API payants par photo par une seule requête groupée vers un service Meta SAM 3 auto-hébergé.

J'ai conçu un estimateur de prix pour 45 succursales aux États-Unis et au Canada, qui donne aux propriétaires un prix local en moins de 3 minutes.

Je suis responsable de l'architecture technique, du CI/CD et des normes de mise en production, autant côté front-end que back-end.

RÉALISATIONS CHOISIES

Des solutions IA, de la preuve de concept à la mise en production

Des produits IA d'entreprise et les systèmes qui les soutiennent, pensés pour être rapides et fiables à long terme.

ENTREPRISE • BAIN MAGIQUE

[Design Your Own Bathroom 3.0 | Développeur principal | 2026 – aujourd'hui](#)

Next.js · TypeScript · .NET Azure Functions · Python · Builder.io · Meta SAM 3

- J'ai mené le développement d'un visualiseur IA, de deux preuves de concept jusqu'à la mise en production. Il montre la salle de bain du client avec de vrais produits Bain Magique, en trois langues.
- J'ai remplacé une cinquantaine d'appels d'API payants par photo par une seule requête GPU groupée vers un service Meta SAM 3 auto-hébergé sur Azure Container Apps : 13 secondes par photo en moyenne.
- J'ai conçu une architecture sans serveur (Azure Durable Functions) et un catalogue CMS que le marketing gère seul.

[Migration des sites bathfitter.com / bainmagique.com | Développeur principal | 2024 – aujourd'hui](#)

Next.js · React · TypeScript · Builder.io · Zustand

- J'ai migré les sites marketing anglais et français vers Next.js et Builder.io, ce qui donne au marketing un éditeur de pages sans code avec tests A/B.
- J'ai créé des pages de succursales optimisées pour le référencement, en français, et branchées sur la réservation.

[Estimateur de prix | Développeur principal | 2026](#)

Next.js · TypeScript · Azure

- J'ai conçu un outil qui qualifie les prospects en leur donnant un prix local en moins de 3 minutes.
 - J'ai intégré les prix de 45 succursales aux États-Unis et au Canada, selon le code ZIP ou le code postal.
- J'ai aussi livré : NAV Workbench (outils IA pour un vieux ERP Dynamics NAV) · Listing Manager (SSO Okta) · formulaire interne de prospects · preuve de concept de réservation le jour même · portail Carrières

INDÉPENDANT

[Cadence | Créateur | 2026 – aujourd'hui](#)

Electron · Node.js · TypeScript · React · MCP · Ollama (local LLMs) · Vector Search

- J'ai bâti une plateforme d'ingénierie IA locale qui orchestre 6 agents de programmation et plusieurs LLM, confie chaque tâche au modèle le plus apte et exécute les plans approuvés en flux multi-agents.
- J'ai développé un assistant IA qui roule sur l'appareil avec des LLM locaux, une commande vocale et un graphe de connaissances partagé (2 100+ mémoires, 34 000+ vecteurs) qui donne à chaque agent tout le contexte.
- J'ai créé Workboard, un éditeur visuel qui charge n'importe quelle application web en marche : sans être designer, on change la mise en page, la typo et les couleurs d'un clic, et tout s'écrit au bon endroit dans le code.
- J'ai automatisé les tests d'API : l'IA lit le code et génère une collection de requêtes prête à envoyer, ce qui remplace la configuration manuelle dans Postman.
- J'ai intégré 14 outils d'entreprise (Azure DevOps, GitHub, Slack, Teams, Sentry, etc.) en extensions isolées accessibles par MCP, avec permissions, retour en arrière et vérifications avant chaque commit. 38 versions en 7 mois.

[Extension SiteForge pour Cadence | Créateur | 2026](#)

Next.js 16 · Sanity v4 · Netlify

- J'ai bâti une chaîne IA qui transforme le brief d'un client en site complet avec CMS : 10 sites livrés en 10 jours.

[Projets de design produit | Créateur | 2024 – aujourd'hui](#)

Next.js · React · TypeScript · Sanity · Mapbox · Framer Motion

- [toobox.io](#) : un répertoire de plus de 560 outils pour designers et développeurs, avec une navigation physique et 3D, un CMS headless et une application web installable.
- [gleorestoc.ca](#) : un sélecteur de restaurants pensé pour le design, qui choisit un endroit ouvert selon votre position, avec un mode « Roll for two » qui accorde les goûts de deux personnes.