## Yannick Le Guennec



DÉVELOPPEUR FULL-STACK JAVASCRIPT

- wiseduckdev@gmail.com
- https://wiseduckdev.com
- **♥** Français et Canadien



## Yannick Le Guennec

#### DÉVELOPPEUR FULL-STACK JAVASCRIPT

■ wiseduckdev@gmail.com

https://wiseduckdev.com

**P** Français et Canadien

### Résumé

Développeur Full-Stack JavaScript avec 2 ans d'expérience pratique dans la création de systèmes web et d'applications alimentées par l'IA, en utilisant React, Next.js, Node.js et divers outils d'automatisation. Après 17 ans de gestion opérationnelle dans la restauration, j'ai opéré une transition vers le secteur technologique, en mettant à profit ma créativité, mon esprit d'innovation, ma rigueur, mes compétences en résolution de problèmes et en développement d'affaires.

Depuis mars 2024, j'ai mené à bien plusieurs mandats en freelance et piloté des projets personnels audacieux, notamment un pipeline médiatique entièrement autonome utilisant l'intelligence artificielle (X & Substack), ainsi qu'une plateforme regroupant plus de 800 GPTs personnalisés destinés aux développeurs web, mobile, IA, blockchain et jeux vidéo. J'appuie également des startups grâce à mon expertise en stratégie d'affaires, acquise à HEC Montréal, en contribuant à l'élaboration de modèles d'affaires, de plans marketing et de stratégies de croissance.

Je suis actuellement à la recherche d'un poste à temps plein en télétravail, qui me permettra de continuer à repousser les limites et à évoluer rapidement. Plus d'infos sur wiseduckdev.com

# Compétences techniques

#### Langages de Programmation

JavaScript, TypeScript, Python, SQL, YAML, Shell

#### **Développement Frontend**

HTML5, CSS3/SASS, Bootstrap, Mantine UI, React, Redux, Next.js, WordPress, Vitest, Formik, Yup

#### **Développement Backend**

Node.js, Express.js, REST APIs, Swagger, Postman, Dotenv, Nodemailer

#### Base de Données & ORM

PostgreSQL, pgAdmin, SQL, Sqitch, Faker, Sequelize, Prisma

#### **DevOps & Déploiement**

Docker, Git, GitHub, YAML, Railway, Vercel, AWS, Linux (Ubuntu), HashiCorp Vault

#### IA & Automatisation

Open AI, Perplexity, xAI, Anthropic, Midjourney, Make, Selenium, BeautifulSoup4, Requests, undetected\_chromedriver, webdriver\_manager, PyVirtualDisplay

#### APIs & Intégrations

Open AI API, xAI API, Perplexity API, X API, Google API (Docs, Sheets, Drive, Gmail), Nodemailer, Tweepy, UA-Parser-JS, google-api-python-client, google-auth, google-auth-oauthlib, AWS SDK

#### Traitement et analyse des données

Pandas, Numpy, Python-dateutil, pytz, tzdata

#### Analytique & Monitoring

Google Console, Google Analytics

#### Cybersecurity

HashiCorp Vault, Oauth2 concepts, Stem, Node Vault

#### **Design & Prototypage**

Figma, Canva, Photoshop

#### Bibliothèques notables

Axios, date-fns, uuid, xml2js, diff-match-patch, csv-parse, Sharp, next-pwa, meilisearch

## **Expérience** professionnelle

#### Développeur Full-Stack Indépendant

Wise Duck Dev · Télétravail Mars 2024 – Aujourd'hui

#### Family Flow

Co-développement d'une application de gestion de tâches familiales basée sur React. Rôle assumé de Product Manager, Scrum Master et Développeur Front-End principal. Stack: TypeScript, Mantine UI, Vitest. Déploiement via Railway.

#### Wise Duck Dev GPTs Platform (V1 & V2)

Conception complète d'une plateforme regroupant plus de **800 GPTs personnalisés** pour les développeurs web, mobile, IA, blockchain et jeux vidéo. Réalisée avec Next.js, TypeScript, CSS/SASS, OpenAl API, Midjourney, Photoshop, Figma et Make. Développement de la V3 mis en pause dans l'attente des avancées vers l'AGI.

#### Evidence Media Project

Développement d'un pipeline entièrement automatisé de recherche et publication de contenus d'actualité, utilisant l'IA. Stack : Python, OpenAl API, xAl API, Perplexity API, Tweepy, GitHub Actions et HashiCorp Vault. Publication en temps réel sur X et Substack.

#### Fine-tuning LLMs (Hugging Face)

Recherche sur le perfectionnement de modèles IA via fine-tuning. Création et traitement automatisé des données avec Python, Linux et Selenium (scraping, nettoyage, prétraitement).

#### Jean The Writer

Développement d'un outil sur mesure de correction de manuscrits automatisée basé utilisant l'IA. Technologies: Node.js, TypeScript, OpenAl API, Google Docs API, diff-match-patch. Traite des documents de plus de 600 pages, avec annotations éditoriales et recommandations de « maisons d'édition ».

#### • Projets freelance en accompagnement entrepreneurial

Réalisation de mandats de rédaction de plans d'affaires, création de modèles d'affaires, stratégies marketing et développement d'entreprise. Appui sur la formation en entrepreneuriat et création d'entreprise suivie à **HEC Montréal**.

#### Gestionnaire de Restaurant

Divers établissements · 2005 – 2022

- Gestion de projets, coordination d'équipes et optimisation des opérations dans des contextes à haute pression, comparables aux environnements agiles en tech.
- Développement d'une communication efficace et orientée solution, essentielle pour la collaboration en équipe technique.
- Mise en place de cultures d'équipe axées sur l'innovation, l'autonomie et l'amélioration continue.
- Sens aigu du service client, facilement transposable en conception UX et en gestion produit.
- Capacité d'adaptation, rigueur et résilience, des atouts clés pour évoluer dans le secteur technologique.

# Compétences interpersonnelles

- · Créativité et innovation
- Adaptabilité et polyvalence
- · Travail d'équipe et leadership
- Communication et résolution de problèmes
- Apprentissage continu
- · Collaboration à distance

## Éducation

Certificat en développement web et web mobile Full-Stack JavaScript spécialisé en React

2023-2024 O'Clock, France

## Certificat en Entrepreneuriat et Création d'Entreprise

2020-2021

Terminé premier de Promotion HEC Montréal, Canada

#### BSc (Hons) en Gemmologie

2016-2020

Terminé avec distinction Birmingham City University, Angleterre

### **Certificats**

#### Open Classroom

Développement web et mobile (19) :

- Découvrez le fonctionnement des algorithmes
- Comprendre le Web
- · Apprendre à utiliser un terminal
- · Créer une maquette web avec Figma
- Créer votre site web avec HTML5 et CSS3
- · Apprendre à programmer avec JavaScript
- Introduction à jQuery
- · Découvrez TypeScript
- · Gérez du code avec Git et Git Hub
- Devenez un expert de Git et Git Hub
- Simplifiez-vous le CSS avec SASS
- Créer des sites web responsives avec Bootstrap 5
- · Débutez avec React
- Créez une application React complète
- Organisez votre application avec la logique Redux
- Débutez avec les API REST
- Adoptez les API REST pour vos projets web
- Créez votre premier site avec WordPress 6
- Optimisez le référencement de votre site (SEO) en améliorant ses performances techniques

#### **Open Classroom**

#### Blockchain (1):

• Comprendre le Bitcoin et la Blockchain

#### Systèmes et réseaux (2) :

- Optimisez votre déploiement en créant des conteneurs avec Docker
- Initiez-vous à Linux

#### Cybersécurité (2) :

- · Sécurisez vos données avec la cryptographie
- · Sécurisez vos applications

#### Design (3):

- UX Design : Découvrez les fondamentaux
- Gérez un projet design avec plusieurs méthodes de UX mapping
- · Appropriez-vous la démarche UX en pratique

#### Marketing et communication (1):

 Augmentez votre trafic grâce au référencement naturel (SEO)

#### Udemy

- ChatGPT Complete Guide:
  Learn Midjourney, ChatGPT 4 & more
- · Next.js : Cours complet

#### SNL

Automatiser ChatGPT

## National Agency for Information Systems Security (Anssi)

· Certificat SecNum Academie

#### **Domestika**

- · Introduction à Adobe Photoshop
- Collage digital avec Photoshop:
  Composition et effets visuels

#### Make (Automation)

- Make Certificats Les Fondations
- · Make Certificat de base
- · Make Certificat intermédiaire
- Make Advancé #1 Stockages et structures de données
- Make Advancé #2 Appels d'API avec modules HTTP