

ALEXANDRE DOUILLARD

• Développeur Full-stack •

À PROPOS DE MOI

Développeur Full-Stack avec 4 ans d'expérience dans la conception et l'optimisation d'applications web. Habitué à travailler sur des architectures scalables, je maîtrise aussi bien le front que le back-end et m'adapte rapidement aux nouvelles technologies.

COORDONNÉES



(438) 448-5442



alexandre.douil@gmail.com



Montréal, QC



douillard.dev

COMPÉTENCES TECHNIQUES

• Langages web



HTML



Javascript



CSS

• Langages de programmation



Typescript



PostgreSQL

• Front-end



React



Redux



Webpack

• Back-end



Node



Express



Socket.io



Sequelize

• DevOps



GitHub



Docker



Digital
Ocean



Gitlab

SAVOIR FAIRE

- Expérience avec le développement d'API RESTful.
 - Maîtrise et vision d'ensemble d'une architecture micro-service.
 - Compréhension des concepts de sécurité informatique et des bonnes pratiques en matière de développement sécurisé.
 - Capacité à optimiser les performances des applications et à résoudre les problèmes de manière efficace.
 - Expérience dans le design UI/UX
 - Compétence en gestion de projet, planification des tâches, estimation des délais
 - Connaissance des méthodologies de développement logiciel telles que Scrum ou Agile.
 - Connaissance des systèmes d'exploitation Linux et Windows, ainsi que des réseaux et des services.
-

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- FEV 2021 - NOV 2024** **Développeur Full-stack - IDTREE - Nantes, France**
React.js (typescript) | Redux | Node.js | Express | Flask (python) | PostgreSQL | Firebase | DigitalOcean
- Développement et intégration de fonctionnalités dans un SaaS basé sur la qualité de vie au travail (QVT).
 - Refonte et redesign de l'interface Web afin d'être plus user-friendly
 - Mise en place de KPI à l'aide de données d'utilisation issues du reporting.
 - Conception de widgets dynamiques afin d'enrichir un tableau de bord de résultats.
 - Optimisation d'applications React, réduisant le temps de chargement de 40%.
 - Automatisation de l'import de questionnaires .docx et .xlsx et formatage en JSON permettant au CS de gagner 3h/sem.
 - Implémentation d'un micro-service Socket.io utilisant l'API chatGPT.
 - Déploiement de services faisant appel aux LLM (synthèse de commentaires, prédiction de tendance de question, génération de plans d'action).
 - Mise en place d'un système d'authentification JWT avec droits super admin pour API REST (Express.js).
 - Ajout de la fonctionnalité SSO en utilisant OpenId avec Auth0.
 - Création de scripts SQL à l'aide de Sequelize pour dupliquer une enquête et migrer les données d'un compte à l'autre.

FORMATION

**OCT 2021 - Maîtrise | Manager en architecture et applications logicielles des
SEP 2023 systèmes d'information**

- CESI, Angoulême, France

OCT 2020 - Baccalauréat | Responsable en ingénierie des logiciels

SEP 2021 • CESI, Angoulême, France

**OCT 2018 - Diplôme d'études secondaires techniques | Gestionnaire en
SEP 2020 maintenance et support informatique**

- CESI, Angoulême, France

MAI 2018 - TOEIC | Formation en anglais

MAR 2018 • CAREL, Royan, France

SEP 2013 - Baccalauréat | Licence Informatique

MAI 2017 • Université de sciences, La Rochelle, France

SAVOIR ETRE

- Capacité d'adaptation et de communication favorisant un travail efficace en équipe Agile.
- Esprit logique et inventivité permettant la résolution de problèmes complexes
- Curiosité face à la nouveauté

LANGUES

- Français - Natif
- Polonais - Natif
- Anglais - Intermédiaire oral et écrit (TOEIC 840)

PROJETS PERSONNELS

AVR 2025 - Initiation au DevOps

Présent **React.js | Node.js | GCP | Docker | Kubernetes | Gitlab CI**

- Pipeline CI/CD avec Gitlab
- Hébergement sur Google Cloud Platform
- Gestion de cluster Kubernetes avec GKE
- Maintenance et évolution de pods avec Helm
- Formation au monitoring avec Prometheus et Grafana
- Apprentissage de l'IaC avec Terraform

SEP 2023 - Plateforme Web de collectibles

Présent **React.js | Spring (JAVA) | AWS | Docker**

- Application permettant de créer et partager du contenu sous forme de cartes à collectionner et à échanger
- Editeur de cartes avec personnalisation avancée
- Outils d'upload pour fichiers massifs avec AWS S3
- Algorithme de simulation de probabilités

2022 & 2024 **Simulateur de rentes d'investissements**

React.js | Plotly | Chart.js | Redux-toolkit | Webpack | Postman

- Comparateur prix immobilier par ville
- Calcul ratio prix m2 location/achat
- Génération de planning de versements
- Estimation de plus-value selon différents paramètres et scénarii
- Graphiques permettant le suivi d'évolution du capital à travers le temps

RÉFÉRENCES

Références disponibles sur demande