

RAPHAËL ROBERT

Full Stack Developer | Data Engineer | DevOps

Tel : 06 83 03 34 51

E-mail : raphaelrobert.pro@gmail.com

Portfolio : www.raphaelrbr.com

GitHub : RaphaelRT

LinkedIn : Raphaël ROBERT

COMPÉTENCES CLÉS

Développement Full Stack : React, Node.js, Django, React Native, Vue.js, MeteorJS, Python, JavaScript, SQL, Java, PostgreSQL, MongoDB, DynamoDB, MariaDB.

Data Engineering : Pipelines ETL, Big Data (Spark, Hadoop), Geopandas, Pandas, Matplotlib, optimisation de bases de données volumineuses.

DevOps : CI/CD, Docker, Kubernetes, Google Cloud Platform (GCP), AWS Lambda, monitoring technique et business.

IA et Machine Learning : TensorFlow, YOLACT, Sklearn, NLP, Computer Vision, modèles de type Mask RCNN, création et optimisation de pipelines de données.

Gestion de Projet : Management d'équipes techniques, définition de roadmaps, alignement business-technique, automatisation des processus.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Lead Développeur — Terra, Paris

Février 2024 — Novembre 2024

- Management et formation d'une équipe de 2 développeurs.
- Migration d'un monolithe MeteorJS vers ReactJS et architecture en micro-services Node.js, améliorant la scalabilité.
- Conception et déploiement d'un système de gestion de stock conforme aux normes BIO, réduisant les erreurs de gestion de stock de 35%.
- Mise en place d'un système de monitoring technique et business, permettant d'anticiper les incidents critiques.

Développeur Full Stack — Terra, Paris

Juillet 2023 — Février 2024

- Refonte de 3 apps React Native et migration d'un site vitrine vers ReactJS, augmentant la satisfaction utilisateur.
- Optimisation et administration de bases de données (PostgreSQL, MongoDB, MariaDB) pour gérer des volumes de données supérieurs à 500 000 lignes.
- Gestion de l'infrastructure Kubernetes, incluant la supervision de 65 pods sur Google Cloud Platform (GCP).
- Maintenance et optimisation des back-ends en Node.js et Django, réduisant les temps de chargement des requêtes de 40%.

Développeur Python/Java — CE Expertises, Paris

Juin 2023 — Juillet 2023

- Prototypage Python et développement d'un add-on Java personnalisé pour Tabula (logiciel de NLP), optimisé pour des documents complexes (fiches de paie, rapports fiscaux comportant jusqu'à 1000 pages)
- Automatisation du traitement des documents, réduisant le temps nécessaire de plusieurs jours à moins d'une heure.

Data Engineer / IA — Smarterplan, Paris

Octobre 2021 — Décembre 2022

- Optimisation d'un modèle de type Mask RCNN (YOLACT) pour des projets de vision par ordinateur, augmentant la précision des prédictions de 25%
- Création d'un pipeline d'augmentation d'images, permettant de réduire les besoins en données de 30%
- Automatisation des pipelines de traitement de données via AWS Lambda, réduisant le temps de traitement global.

Développeur Full Stack — Datakeen, Paris

Février 2020 — Septembre 2020

- Développement d'une application interne en React Native pour faciliter le diagnostic médical.
- Développement d'une plateforme de suivi des implants médicaux en React/React Native.
- Développement d'un template WordPress sur mesure pour la vente de villas de luxe à Ramatuelle et Saint-Tropez

FORMATION

Master Big Data & Intelligence Artificielle — HETIC, Montreuil (2020 - 2022)

Formation Grande École — HETIC, Montreuil (2017 - 2020)

LANGUES

Français : Langue maternelle

Anglais : Professionnel

Espagnol : Intermédiaire