

# Luke MANTZARANIS

Développeur full stack · DevOps · SysAdmin

## FORMATION

Formation Généraliste (2015-2020)

Majeur Ingénierie et Numérique  
EPF École d'ingénieur-e-s

Permis B

## LANGUES

Anglais : bilingue (famille anglaise)

Espagnol : 5 mois en Espagne

## EXPÉRIENCES DIVERSES

Animateur, assistant sanitaire, directeur adjoint en colonie de vacances (2015-2023)

Développeur (4 mois, 2018)  
EPF Projets Sceaux

Consultant pour un projet mené en méthode agile

- Conception de base de données
- Spécification et développement de l'algorithme de matching
- Développement API REST & backend

Création d'une application mobile (3 mois, 2019)

- Participation au développement de l'application Android
- Entraînement et déploiement d'un modèle de reconnaissance d'image

Secrétaire (1 an, 2015)  
EPF Tutorat

Webmaster (1 an, 2016)  
EPF Tutorat

Refonte du site web

- Responsiveness
- Planification et inscription aux cours, gestion des salles
- Intégration de documents (annales d'examens, etc.)

Trésorier (1 an, 2016)  
ESN Sceaux

## EXPÉRIENCES

● Développeur full stack · chef de projet (4 ans, 2020-2024)

Allianz Global Assistance Canada · Plateforme d'assistance médicale

Maintenance et évolution d'une plateforme de gestion des cas d'assistance médicale utilisée en 24h/24

- Gestion de la relation client
- Recensement et planification des leviers d'amélioration
- Développements, instauration de tests unitaires, optimisations techniques
- Homologation, suivi des phases de recette client, déploiements applicatifs
- Analyse des incidents

Réalisation phare : système d'automatisation de l'attribution de tâches

Environnement technique : Java, Angular, SQL Server, Docker, GitLab, Flyway

● Développeur full stack · chef de projet (2 ans, 2022-2024)

Conseil supérieur du notariat · Site d'offres d'emploi

Maintenance et évolutions d'une application web à usage de la profession

- Recueil des besoins client, études de faisabilité et chiffrages, rédaction des spécifications
- Outillage technique (dockerisation, Flyway, passage de SAML à OpenID)
- Maintenance et développements évolutifs
- Homologation interne, démonstrations et recettes client, correction des anomalies
- Déploiement et mise à disposition des sources

Réalisation phare : refonte graphique responsive

Environnement technique : Java, React, PostgreSQL, Docker, BitBucket, MaterialUI

● Ingénieur DevOps (1 an, 2024)

SucDen · Mission DevOps

Mise en place d'une usine logicielle moderne

- Installation et configuration de l'usine logicielle (GitLab, Artifactory, SonarQube)
- Création de pipelines CI/CD (tests de compilation, déploiement automatique)
- Réorganisation des environnements
- Gestion des certificats, des logs applicatifs

Réalisation phare : migration du code source historisé de TFS vers Git

Environnement technique : Windows Server, Ubuntu

● Développeur full stack · chef de projet (4 ans, 2020-2024)

Les Indés Radios · Intranet adhérents

Maintenance et évolutions d'un intranet

- Réponse aux sollicitations client, gestion du backlog
- Etudes de faisabilité, chiffrages, rédaction des spécifications
- Montées de versions (passage Webpack à Vite, montée de version React)
- Mise en place d'outils CI/CD (analyse de code, linting), déploiements
- Homologation interne, démonstrations et recettes client, correction des anomalies

Réalisation phare : implémentation d'un système de calcul de redevance

Environnement technique : Java, React, MySQL, GitLab, Firebase, coque iOS, PWA Android, Redux, API Zendesk, Reactstrap

● Administration système (5 mois, 2018)

LiveData Solutions - Vertigo Media · Email marketing

Industrialisation et assainissement du stockage des données

- Configuration de serveurs Linux
- Installation d'un NAS
- Automatisation de procédures
- Correction d'encodage, gestion de BDD
- Création de documentation

Réalisation phare : script permettant de corriger a posteriori les erreurs d'encodage sur les bases clients

Environnement technique : Debian, Proxmox, PostgreSQL, Postfix, Bash, Python, NAS RAID