



# Antoine ALEJANDRO

Développeur avec plus de 10 ans d'expérience dans la conception et la création d'applications web robustes. Compétent dans les technologies frontend et backend, utilisant des frameworks modernes et des solutions cloud pour créer des applications efficaces, évolutives et conviviales.

## EXPERIENCES

**D-ASH - Développeur backend sénior / Responsable technique backend**  
Juillet 2023 - Mars 2025 / Hong Kong

**LUNGTA - Chief Technology Officer**  
Novembre 2024 - Février 2025 / Paris (Télétravail)

**CLOVER HEALTH - Développeur fullstack sénior**  
Septembre 2022 - Mai 2023 / Hong Kong

**BREAD ELEMENT (Palo IT) - Consultant sénior / Développeur fullstack**  
Septembre 2021 - Juillet 2022 / Hong Kong

**PALO IT (projets internes) - Responsable Technique - Développeur Senior**  
Octobre 2021 - Janvier 2022 / Hong Kong

**BELL (Maltem) - Développeur frontend sénior**  
Octobre 2020 - Juillet 2021 / Canada

**THALES (Maltem) - Développeur fullstack sénior**  
Mars 2019 - Juillet 2020 / Canada

**PAYZPOT (Maltem) - Responsable technique / Développeur backend sénior**  
Janvier 2019 - Février 2019 / Canada

**AXA (Maltem) - Développeur fullstack sénior / Responsable technique**  
Décembre 2016 - Septembre 2018 / Hong Kong

**BEAMSTYLE - Manager de projet / Développeur fullstack**  
Août 2016 - Novembre 2016 / Hong Kong

**MONITORLINQ - Manager de projet / Développeur fullstack**  
Octobre 2014 - Septembre 2015 / Hong Kong

**FIELDIN - Stagiaire développeur fullstack**  
Octobre 2014 - Septembre 2015 / Hong Kong

## PROJETS

**METAVVERSE FOOTBALL LEAGUE - Co-fondateur / Développeur fullstack**  
playmfl.com

**LINEMEUP - Co-fondateur / Chief Technology Officer**  
linemeup.fr

**THAT DAY IN HISTORY - Fondateur / Développeur backend**  
x.com/thatdayhistory

**SAM BOT - Co-fondateur / Chief Technology Officer**

## INFORMATIONS

+33 7 43 63 38 87

antoine.alejandro@gmail.com

Tours

36 ans

Bilingue Français & Anglais

## COMPÉTENCES

- Développement de logiciels
- Développement d'API
- Cloud (AWS/GCP/Azure)
- Méthodologies Agile
- Architecture de bases de données
- Pratiques CI/CD
- Conception de l'UX
- Esprit entrepreneurial

## TECHNOLOGIES

- Typescript / Javascript
- React.js / Vue.js
- NodeJs / ExpressJs / NextJs
- AWS / GCP
- MySQL / PostgreSQL / MongoDB
- Serverless Framework /  
Microservices / RESTful APIs

## EDUCATION

EFREI - Grande école du numérique,  
Paris — *Diplôme d'ingénieur, Informatique*

EFREI - Ecole Française d'Electronique  
et d'Informatique, Paris — *Diplôme de  
licence, Informatique et Mathématiques*

# PROFILE

Je suis un développeur full stack avec une vaste expérience dans l'amélioration de l'efficacité opérationnelle et la promotion de l'innovation dans divers secteurs, y compris la logistique, la santé, l'assurance, la fintech et les jeux. Mon expertise dans le développement d'applications web robustes a permis de transformer des projets pour améliorer la scalabilité et rationaliser la livraison des services.

Compétent dans la création d'API sécurisées et l'implémentation de pratiques CI/CD, j'ai considérablement élevé la qualité des logiciels et accélérer les cycles de développement. Je m'épanouis dans des environnements collaboratifs, en mentorant des développeurs juniors pour améliorer leurs compétences et leur productivité.

Mon esprit entrepreneurial se manifeste dans mes contributions à la co-fondation de plateformes engageantes qui résonnent avec les utilisateurs et favorisent la croissance. En appliquant des méthodologies Agile et en intégrant des technologies émergentes telles que l'IA, le web 3 et le cloud, je livre des solutions qui répondent aux exigences actuelles tout en anticipant les tendances futures. Je suis passionné par le partenariat avec des organisations innovantes pour relever les défis de croissance et créer une valeur exceptionnelle pour les clients, ce qui fait de moi un atout précieux dans le paysage compétitif d'aujourd'hui.

# EXPERIENCES

## D-ASH - Développeur backend sénior / Responsable technique backend

Juillet 2023 - Mars 2025 / Hong Kong

**Compétences :** MySQL · Flutter · JavaScript · Firebase · Google Cloud Platform (GCP) · TypeScript · PostgreSQL · Node.js · Serverless · NestJS · Firestore · Express.js

- Création d'une plateforme de nouvelle génération utilisant Flutter et Node.js, améliorant l'expérience utilisateur et simplifiant les transactions.
- Utilisation de Google Cloud Platform et Firebase pour créer une infrastructure évolutive, soutenant une croissance rapide et une adaptabilité au marché.
- Direction d'équipes interdisciplinaires pour favoriser la collaboration, améliorant les résultats des projets et accélérant le développement.
- Mise en œuvre des normes PCI-DSS pour des transactions sécurisées, renforçant la confiance et l'intégrité des données.
- Établissement de pratiques de surveillance et de CI/CD, entraînant une meilleure qualité de code et des cycles de déploiement plus rapides.

## LUNGTA – Chief Technology Officer – Contrat

Novembre 2024 - Février 2025 / Paris (Télétravail)

**Compétences :** Typescript · ReactJs · React native · expo · NodeJs · Lambda · Cognito · AWS · PostreSQL

- Direction de la transition d'un CMS vers une solution backend sur mesure en concevant une infrastructure robuste qui soutient les plans d'expansion de l'entreprise.
- Création d'APIs sécurisées et efficaces pour une communication fluide entre les systèmes, rationalisant les processus et améliorant la livraison des services pour le service de messagerie écologique.
- Mentorat offert aux développeurs juniors, favorisant un environnement collaboratif qui améliore les compétences et la productivité de l'équipe, au bénéfice de la livraison des projets.
- Conception et mise en œuvre d'une architecture de base de données sécurisée conforme aux réglementations de l'UE, garantissant que l'entreprise respecte les normes légales et renforce sa crédibilité sur le marché écologique.

## CLOVER HEALTH – Développeur fullstack sénior

Septembre 2022 - Mai 2023 / Hong Kong

**Compétences :** Documentation Technique · React.js · GCP · Python · gRPC · AWS

- Définition et mise en œuvre des différentes nouvelles fonctionnalités du produit.
- Examen de la conception et des exigences produit des fonctionnalités.
- Rédaction de la documentation technique
- Lorsqu'une fonctionnalité est reçue, rédaction de la documentation technique de l'implémentation, puis validation de cette documentation par un comité.
- Implémentation et tests
- Une fois la documentation validée, implémentation de la fonctionnalité et des tests.
- Déploiement dans les environnements de test
- Déploiement de la fonctionnalité dans les différents environnements de test (Staging/QA/Demo).
- Lorsque la fonctionnalité est approuvée par la conception et le produit, fusion dans la production.
- Participation au processus d'entretien
- Participation également au processus d'entretien.

## BREAD ELEMENT (Palo IT) – Consultant sénior / Développeur fullstack sénior

Septembre 2021 - Juillet 2022 / Hong Kong

**Compétences :** Méthodologies Agile · HTML5 · JavaScript · Shopify · NextJs · React.js · Jest · CSS3 · Leadership Technique de Projet · ElasticUI · Node.js · GitHub · Développement Web · ESLint · Vercel · Express.js · Consulting · AWS · Webpack

- Revue technique des processus de l'usine
- Création de l'architecture technique précédente et suivante/revue
- Mise en œuvre des exigences techniques précédemment créées

## **PALO IT (projets internes) – Responsable Technique – Développeur Senior**

Octobre 2021 – Janvier 2022 / Hong Kong

### **Cryptocurrency & NFT**

**Compétences :** Solidity · Méthodologies Agile · HTML5 · JavaScript · NextJs · React.js · CSS3 · Leadership Technique de Projet · Node.js · GitHub · Développement Web · Ethereum · ESLint · Express.js · Truffle Framework · Web3 · AWS · Ganache

- Développement d'une crypto-monnaie interne pouvant être gagnée par des activités internes + développement de NFTs que les employés pourraient acheter avec la cryptomonnaie.
- Définition et développement des différents contrats intelligents.
- Définition et développement de la logique d'interaction avec les différents utilisateurs en utilisant ReactJs.
- Définition et développement d'un boilerplate Blockchain.

### **ExpressJs Boilerplate**

**Compétences :** Méthodologies Agile · HTML5 · JavaScript · Jest · CSS3 · Leadership Technique de Projet · Node.js · GitHub · Développement Web · ESLint · Express.js · Amazon Web Services (AWS) · Webpack

- Définition et développement d'une norme pour démarrer une nouvelle application ExpressJs.
- Définition de la structure de l'application.
- Mise en œuvre des différents outils (Linter, Tests, Logger, Code Smell, Variables d'environnement, Pipeline, ...).

### **Smart Business Card**

**Compétences :** Méthodologies Agile · HTML5 · JavaScript · Microsoft Power Automate · NextJs · React.js · CSS3 · NFC · Node.js · GitHub · Développement Web · ESLint · Express.js · Amazon Web Services (AWS)

- Développement d'une carte de visite intelligente.
- Configuration des cartes NFC physiques.
- Extraction des profils des employés à l'aide de Power Automate.
- Google Analytics pour suivre les scans.

### **DDO (Data Driven Office)**

**Compétences :** Méthodologies Agile · HTML5 · JavaScript · React.js · AWS Lambda · CSS3 · Node.js · GitHub · Développement Web · ESLint · Express.js · Amazon EC2 · Amazon Web Services (AWS)

- Automatisation et développement du DDO.
- Définition des composants du DDO.
- Mise en œuvre des différents projets.

## BELL (Maltem) - Développeur frontend sénior

Octobre 2020 - Juillet 2021 / Canada

**Compétences :** Méthodologies Agile · HTML5 · JavaScript · Jest · CSS3 · MongoDB · Node.js · GitHub · Développement Web · Vue.js · SQL · ESLint · Express.js · Consulting · Docker · Webpack

### Truck Tracker :

- Création du projet de zéro en utilisant Vuejs
- Mise en œuvre d'une carte pour suivre les camions et afficher des données en utilisant MapboxGl
- Affinement des histoires avec l'équipe

### Générateur de Formulaires JSON :

- Mise en œuvre d'une bibliothèque pour générer un formulaire basé sur une configuration JSON
- Mise en œuvre de composants de base et plus complexes
- Création du projet de zéro en utilisant Vuejs
- Prise de la direction frontend sur le projet

### Bibliothèque de composants internes

Développement d'une bibliothèque interne à utiliser comme point de départ pour tous les projets internes

- Développement de serveurs dynamiques à exécuter en arrière-plan lors de l'exécution de la pile en local pour avoir accès aux polices et icônes
- Mise en œuvre de certains composants globaux à utiliser à travers le projet depuis la bibliothèque
- Mise en œuvre de mixins
- Mise en œuvre de directives
- Mise en œuvre de fonctions utilitaires
- Tests unitaires de toutes les parties précédentes pour s'assurer qu'elles sont compatibles avec tous les projets

## THALES (Maltem) - Développeur fullstack sénior

Mars 2019 - Juillet 2020 / Canada

**Compétences :** Méthodologies Agile · HTML5 · JavaScript · React.js · Jest · CSS3 · MongoDB · Node.js · GitHub · Développement Web · SQL · ESLint · Express.js · Consulting · Docker · Amazon EC2 · Webpack

**SkyAd :** Développement d'une plateforme pour gérer les publicités en vol pour les passagers.

- Mise en place d'un système de création de campagne publicitaires
- Upload des vidéos en ligne
- Visualisation des métriques de campagne

**ePac :** Développement d'une plateforme de librairie de vidéos pour créer et partager des tutoriels militaires.

- Création de tutoriels en sections
- Parcourir d'autres tutoriels
- Ségrégation des données en fonction de vos rôles et permissions militaires

**Sleevi :** Suivi de l'hypovigilance pour les pilotes

- Saisie des vols
- Suivi de l'hypovigilance pendant le vol et surveillance en temps réel
- Visualisation des données de vols précédents

## **PAYZPOT (Maltem) – Responsable technique / Développeur backend sénior**

Janvier 2019 – Février 2019 / Canada

**Compétences :** Méthodologies Agile · HTML5 · JavaScript · Jest · CSS3 · Leadership Technique de Projet · Node.js · GitHub · Développement Web · ESLint · Express.js · Consulting · Amazon EC2 · Services Web Amazon (AWS)

Développement d'une application à marque blanche pour optimiser les files d'attente lors des festivals

- Gestion d'un développeur.
- Redéfinition de l'architecture de l'application.
- Refactoring et développement des nouveaux microservices Backend.
- Développement de la nouvelle application

## **AXA (Maltem) – Développeur fullstack sénior / Responsable technique**

Décembre 2016 – Septembre 2018 / Hong Kong

**Compétences :** Méthodologies Agile · HTML5 · JavaScript · React.js · Jest · CSS3 · Leadership Technique de Projet · MongoDB · Node.js · GitHub · Développement Web · SQL · Cucumber · ESLint · Express.js · Consulting · Docker · GraphQL

- Gestion et direction d'une équipe de 4 développeurs.
- Support et développement de l'interface web des produits P&C (plusieurs projets).
- Mise en œuvre de la méthodologie Agile (tableaux Kanban – Scrum, réunions Scrum, sessions de partage).
- Mise en œuvre d'outils DevOps (suite Atlassian, tests E2E, qualité du code – couverture).
- Formation du personnel interne sur les technologies mises en œuvre.

## **BEAMSTYLE – Manageur de projet / Développeur fullstack**

Âout 2016 – Novembre 2016 / Hong Kong

**Compétences:** HTML5 · JavaScript · CSS3 · GitHub · Développement Web · SQL · Xamarin · PHP · Laravel

- Gestion et direction d'une équipe de 2 développeurs, un senior et un junior.
- Création d'une application mobile en utilisant Xamarin (C#).
- Conception d'une application backend en utilisant Laravel (PHP).
- Extension et maintenance du code de base de l'entreprise.

## **MONITORLINQ – Manageur de projet / Développeur fullstack**

Octobre 2014 – Septembre 2015 / Hong Kong

**Compétences:** HTML5 · JavaScript · CSS3 · GitHub · Développement Web

- Gestion du projet.
- Création d'un portail captif pour le routeur mobile d'un client (Peeble).
- Conception d'une application backend pour recevoir les données du routeur mobile.
- Création d'une application frontend pour afficher les données du backend.
- Interaction directe avec le client.

## **FIELDIN – Stagiaire développeur fullstack**

Juin 2014 – Novembre 2015 / Hong Kong

**Compétences:** HTML5 · JavaScript · CSS3 · Développement Web

- Maintenance du site principal (réservation de cours de sport).
- Création de l'intégralité du blog à partir de zéro en utilisant PHP (smarty) et Bootstrap.
- Travail collaboratif avec l'équipe de design.

# PROJETS

## **METAVEVERSE FOOTBALL LEAGUE** – *Co-fondateur / Développeur fullstack* Paris (Télétravail) [playmfl.com](https://playmfl.com)

- Co-fondation de la Metaverse Football League pour proposer un jeu de football NFT unique basé sur le principe du play-and-earn, en utilisant Next.js et React.js pour une expérience utilisateur moderne.
- Utilisation d’AWS Lambda pour une architecture sans serveur, permettant à la plateforme de gérer efficacement la croissance du trafic utilisateur et des activités de jeu.
- Mise en œuvre de pratiques de test robustes avec Jest et application de normes de codage via ESLint, garantissant la fiabilité et la performance de l’application.
- Création de fonctionnalités intégrant des NFTs et des fonctionnalités de cryptomonnaie, améliorant l’engagement des utilisateurs et offrant de réels avantages économiques aux joueurs.
- Utilisation des méthodologies Agile tout en collaborant à distance, permettant des cycles de développement rapides et une amélioration continue de l’expérience de jeu basée sur les retours des utilisateurs.

## **LINEMEUP** – *Co-fondateur / Chief Technology Officer* Paris (Télétravail) [linemeup.fr](https://linemeup.fr)

- Co-fondation de LineMeUp pour offrir des statistiques innovantes sur les sports fantaisie, dirigeant le développement d’une plateforme fluide qui attire et fidélise les utilisateurs.
- Intégration d’APIs de fournisseurs tels que la NBA et Winamax pour la collecte de données en temps réel, garantissant aux utilisateurs l’accès à des statistiques fiables et à jour.
- Mise en œuvre d’un système de paiement en ligne utilisant l’API PayPal, facilitant la gestion des abonnements et améliorant l’expérience utilisateur.
- Création d’un algorithme linéaire pour optimiser la création des équipes, améliorant significativement la fonctionnalité et aidant les utilisateurs à prendre de meilleures décisions stratégiques.
- Utilisation des méthodologies Agile pour gérer le projet efficacement, garantissant la livraison rapide des fonctionnalités et une amélioration continue basée sur les retours des utilisateurs.

## **THAT DAY IN HISTORY** – *Fondateur / Développeur backend* Hong Kong [x.com/thatdayhistory](https://x.com/thatdayhistory)

- Création d’un bot qui tweete quotidiennement des événements historiques, favorisant l’interaction des utilisateurs avec du contenu opportun provenant de Wikipedia.
- Utilisation d’OpenAI GPT-4 pour reformuler des événements et générer des questions engageantes, enrichissant la créativité des tweets.
- Mise en œuvre du marquage des abonnés avec des questions pertinentes, favorisant les discussions communautaires autour de sujets historiques.
- Établissement d’un calendrier de publication quotidien, garantissant une livraison fiable du contenu.
- Partage régulier de contenu intéressant et d’hashtags efficaces, contribuant à accroître la visibilité de la marque et la croissance des abonnés.

## **SAM BOT** – *Co-fondateur / Chief Technology Officer* Hong Kong

- Co-fondation de Sam Bot pour fournir un chatbot d’IA générative dédié à la montée en compétences, dirigeant le développement d’une plateforme conviviale qui rend l’apprentissage accessible.
- Élaboration de l’architecture du chatbot en utilisant React.js, TypeScript et AWS Lambda, garantissant que le système puisse gérer efficacement les demandes croissantes des utilisateurs.
- Intégration de produits OpenAI pour enrichir la fonctionnalité, offrant une expérience utilisateur plus efficace et engageante qui favorise l’apprentissage continu.
- Application de pratiques de codage via ESLint et méthodologies Agile, favorisant une culture de qualité et de collaboration qui soutient l’innovation continue.