

# Alan Mecheraf

DÉVELOPPEUR/DEV OPS

## Contact

- +33 6 58 32 56 08
- alan.mecheraf@gmail.com
- Ivry-sur-Seine, France
- <https://www.alanmecheraf.fr/>
- <https://github.com/Mecheraf>

## À propos

Développeur et DevOps expérimenté avec une forte appétence en développement de scripts infra, de déploiement d'application et dans l'exercice complet de développement d'applications web ou mobile. Expérience avérée dans le développement d'activité à travers des processus automatisé, dans la gestion de projets et le management d'équipe aussi bien dans la Tech que dans d'autres domaines.

Président d'une association multiculturelle, [Gengoffee](#), et direction de plusieurs équipes internationales et projets d'expansions dans plusieurs langues.

## Compétences

- Azure, AWS, Docker, Kubernetes, Git
- Angular, Swift, NodeJS, Django
- Typescript, Python
- SQL, MySQL, PostGreSQL
- SwiftUI, Flutter
- Powershell, Bash

## Formations et Certifications

- 2021 - 2023 – ETNA, Ivry-sur-Seine  
**MASTER ARCHITECTE LOGICIEL DÉVELOPPEUR D'APPLICATION**
- 2019 - 2021 – ETNA, Ivry-sur-Seine  
**BACHELOR CHARGÉ DE PROJETS WEB & MOBILE**
- 2021  
**MICROSOFT CERTIFIED AZURE FUNDAMENTALS AZ-900**
- 2022  
**MICROSOFT CERTIFIED AZURE FUNDAMENTALS IA-900**

## Langues

**Français** - Langue Maternelle

**Anglais** - Courant

**Japonais** - Intermédiaire

## Expériences professionnelles

- Août 2022 - Maintenant  
**Freelance - DevOps/Développeur**  
Paris, France
- Septembre 2021 - Maintenant  
**Président**  
Gengoffee, Paris & Tokyo
- Novembre 2021 - Octobre 2023  
**DevOps/Développeur infra**  
GAZELENERGIE, Courbevoie (92)
- Octobre 2020 - Octobre 2021  
**Développeur Fullstack**  
GAME OFF & Oishi Market, Paris
- Septembre 2019 - Octobre 2020  
**Développeur Web**  
DDM Prod, Paris

## Activités et hobbies

**Handball, échec, musique (Piano),  
lecture, jeux vidéos, mixology**

**Voyages** (Europe, Asie, Afrique, Australie)

## Expériences professionnelles et projets



Gengoffee

Président

France & Japon | Septembre 2021 - Maintenant

- Création de l'association et du concept des événements
- Management de deux équipes multiculturelles (12 à Paris, 6 à Tokyo).
- Gestion de plannings et répartition des responsabilités auprès d'équipes dans des régions différentes.
- Organisation d'événements culturel et sociaux totalisant plus de 3500 participations par an
- Supervision des communications internes et externes avec les membres d'équipes, partenaires et fournisseurs.
- Direction de la stratégie des plannings autour des événements, du design des concepts, budgets, de la logistique et la coordination avec les fournisseurs.
- Développement d'une communauté de collaborateurs, augmentation de l'engagement de la communauté au travers de publicités ciblées.
- Prise en charge d'opérations d'évaluations post-événement afin d'identifier l'impact eu et les éléments permettant l'amélioration de la qualité
- Direction de l'expansion de l'association à Tokyo (2024–2025).



Freelance

DevOps / Développeur

Paris, France | Août 2022 - Maintenant

### Client 1 : Gengoffee

- Prise en charge de l'achat des noms de domaines (OVH), déploiement de l'application web sur les noms de domaines, redirection des domaines (.fr → .com), création des différentes boîtes mails pour les services concernées (OVH MX)
- Conceptualisation et développement d'applications web avec SQL, NodeJS, Angular et un déploiement sur Azure, automatisation des services, gestion des workflows Github actions, communication avec la direction artistique et la chargé de communication. Dans le but de permettre une meilleure visibilité digitale, une plateforme d'inscription et de communication B2C et B2B.
- Augmentation du nombre de participants de 20% à des événements grâce à des solutions digitales
- Conceptualisation et développement d'une application mobile via Swift/SwiftUI pour soutenir les événements culturels à Tokyo et Paris, exclusive aux équipes d'organisations. Amélioration du système de check-in, prise en charge et gestion des participants.
- Conception et rédaction de la documentation fonctionnelle de l'application mobile.
- Collectes des données users afin préparer une études approfondies du marché et des retours qualités
- Mise à jour d'APIs (NodeJS) pour la gestion d'événements et de participants afin d'adapter l'ancien besoin au nouveau (implémentation d'une application mobile et des besoins de collectes de données)
- Gestion et maintenance des déploiements via Azure et GitHub CI/CD
- Responsable des phases de tests et de débugs des applications afin d'assurer une expérience utilisateur fluide et réduire les coûts d'hébergement des applications
- Prise en charge d'un stagiaire pour l'initier au développement web, backend et mobile
- Supervision de la stratégie SEO et responsable délégué de protection des données (RGPD)

**Environnement et technologies :** Linux, Mac, Typescript, Angular, Swift, SwiftUI, GitHub, NodeJS, OVH, Azure, MySQL, Google Search Console, Google Analytics

### Client 2 : Cards & Games

- Changement de direction artistique du site web : proposition de template, application du template et mise en production
- Changement de direction du SEO : Recherches et suggestions des mots clés, application et mise en production des métas titres
- Implémentation de nouvelles features back office pour la gestion de la vente en ligne

**Environnement et technologies :** Mac, Wordpress, WooCommerce, Google Search Console, Google Tag Manager (Analytics), PHP

### Mission 1 :

- Étude du besoin (ancien ou nouveau) avec le responsable cloud, la MOE et la MOA, explication de la nouvelle direction, des bénéfices et pi
- Traduction de bash vers powershell des scripts déjà existants en production, application des modifications si nécessaires.
- Développement des nouveaux besoins de scripts en autonomie, phase de testings en supervision avec la MOE applicative, déploiement da
- Responsable maintenance et mises à jours des scripts en production (même processus que ci-dessus)
- Implémentation d'Azure Automation Runbooks, d'un système de vérification d'erreur et d'un archivage de fichiers traités
- Automatisation de plus de 25 tâches répétitives pour 7 différentes équipes via des scripts Bash et PowerShell
- Augmentation de la productivité de 15 à 30% grâce à une infrastructure scriptée
- Création de templates et rédaction de documentation technique ET fonctionnelle pour chacun des scripts.
- Management d'équipes internes et externes de production et développement afin de coordonner la livraison de projets avant deadline

### Mission 2 :

- Étude des besoins avec les équipes de développement/data analyste et le responsable cloud, création et rédaction de l'expression de beso
- Soutien des équipes Dev et Data grâce à des déploiements à bon rapport coût-efficacité, réduisant parfois les coûts jusqu'à 20 fois
- Déploiement d'applications et services via Docker et Azure Container Service
- Maintenance des déploiements, gestion du service (marche/arrêt) et fermetures des services.

### Mission 3 :

- Assistance sur des audits cybersécurité à travers de la relecture de code scriptés et d'analyse d'environnements linux
- Co-Rédaction d'audits expliquant les risques liés aux failles trouvées, les pratiques à avoir et les ressources nécessaires à la DSI dans le ca
- Observation de la mise en application de pratiques liées à la cybersécurité (phishing, ...)

### Mission 4 :

- Direction de la recherche et études des logs des services mis en production sur le cloud azure (Azure metrics)
- Rédaction de l'audit expliquant le service concerné, la solution proposée, la mise en application et les bénéfices finaux.

**Environnement et technologies :** Windows, Linux, Docker, Powershell, Bash, Azure, Azure Container Service, Azure Automation, Azure Metrics



- Design, développement et maintenance de solutions e-commerce adaptées au retail en ligne et permettant l'amélioration de l'expérience utilisateur
- Création et intégration de scripts connectés à une API externe, permettant une amélioration de la vitesse de préparation des commandes de plus de 20%
- Implémentation et mise à jour de fonctionnalités front-end et back-end, optimisation du management des commandes clients, récupérations et mise en forme de datas.
- Responsable du support et ajustements des services à partir de datas, de retours utilisateurs et de membres d'équipe.
- Assistance de l'implémentation and maintenance du SEO

**Environnement et technologies :** Windows, Mac, Wordpress, Shopify, Prestashop, HTML, PHP, CSS, Ruby on Rails

## **DDM Prod**

### **Développeur Web - Alternance**

Paris, France | Septembre 2019 - Octobre 2020

---

- Gestion d'un cycle de développement complet d'application et logiciel : Design, développement, déploiement, maintenance et mise à jour
- Développement et maintenance d'une solution e-commerce adaptée au business model du client.
- Conceptualisation et développement de scripts infra afin de soutenir une application web et ainsi soutenir la logistique des ventes en ligne

**Environnement et technologies :** Windows, Mac, o2switch, HTML, PHP, CSS, Shopify, Ruby on Rails

## **Formation continue - Projet personnel**

### **CTO & CEO**

Paris, France | Mai 2025 - Aujourd'hui

---

Contexte du projet : Développement d'une nouvelle application web et mobile, deadline de la mise en production V1 web : Octobre 2025

- Conceptualisation du projet, présentation et recherches des intervenants sur le projet
- Conception et modélisation de l'architecture du projet (langages, cloud, stacks), gestion des développeurs et répartition des tâches. Direction de l'environnement de développement applicatifs (norme de code, best practices)
- Création des workflows et pipelines CI/CD, démonstration et explication du fonctionnement de Github actions (testing, rulesets)
- Développement front-end via Angular, back-end via NodeJS (NestJS) et de la base de données (MySQL via NestJS Injections)
- Conception et création des images Docker, mise en application sur un cluster Kubernetes (environnement de dev pour le moment) et premiers essais via des services cloud (EKS sur AWS)
- Prise en main des services AWS (KMS, EKS)

**Environnement et technologies :** Angular, NodeJS, NestJS, Jest, TypeScript, Docker, Kubernetes, Github actions, AWS, EKS, KMS, MySQL