

Alan Mecheraf

DÉVELOPPEUR/DEV OPS

Contact

- 📞 06 58 32 56 08
- ✉ alan.mecheraf@gmail.com
- 📍 94200, Ivry-sur-Seine
- 🌐 <https://www.alanmecheraf.fr/>

À Mon Sujet

Féru de sciences et de mathématiques, je tâche d'être sérieux dans mon travail et essaye toujours d'améliorer mes compétences dans les domaines qui me passionnent. En parallèle de ma carrière, je dirige une association Franco-Japonaise : Gengoffee.

Compétences

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

Langues

Français - Langue Maternelle

Anglais - Courant

Japonais - Intermédiaire

Activités et Hobbies

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

Voyages (Europe, Asie, Afrique, Australie)

Formations et Certifications

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

Experiences professionnelles

- Août 2022 - Maintenant
Freelance - DevOps/Développeur
Paris, France
 - Développement d'une application web, engendrant une augmentation du nombre de clients de 20%
 - Développement d'une application mobile iOS (API, Front)
 - Déploiement et maintenance des applications (Azure, Serverless)
 - SEO et délégué de protection des données (RGPD)
- Septembre 2021 - Maintenant
Président
Gengoffee, Paris et Tokyo
 - Gestion de deux équipes (12 et 6 personnes) et organisation des plannings
 - Organisation d'événements culturel et sociaux totalisant environ 3200 participations/an
 - Développement de l'activité à Tokyo (2024/2025)
- Novembre 2021 - Octobre 2023
DevOps/Développeur infra
GAZELENERGIE, Courbevoie (92)
 - Déploiement d'application et de solution SAAS Cloud
 - Développement, automatisation et maintenance de scripts lié à l'infrastructure, augmentation de la productivité de 15% à 30%.
 - Admin système sur serveur Linux
- Octobre 2020 - Octobre 2021
Développeur Fullstack
GAME OFF & Oishi Market, Paris
 - Développement de solution e-commerce et de sites web
 - Conceptualisation et développement de script pour simplifier le retail, augmentant de plus de 20% la préparation des commandes
- Septembre 2019 - Octobre 2020
Développeur Web
DDM Prod, Paris
 - Développement de solution e-commerce
 - Accompagnement de solution infra (script)

Quelques projets



Application mobile : Swift, SwiftUI, NodeJS, Azure, GitHub
Développeur mobile, DevOps, Backend
Gengoffee | 2024-2025, France & Japon

Suite au développement des événements hebdomadaire à Paris, atteignant régulièrement 100 participants, et de l'expansion à Tokyo en 2024, de nouveaux besoins ont émergés auprès des deux équipes. Afin de subvenir à ces besoins, une application mobile a été conçue :

- Conceptualisation de la solution afin de subvenir au mieux aux besoins des équipes
- Mise à jour de l'API (NodeJS) afin de s'adapter aux exigences de l'application mobile, principalement pour la gestion des événements par les organisateurs.
- Développement de l'application mobile (Swift/SwiftUI)
- Prise en charge d'un stagiaire de 2 mois pour l'initier au développement backend et mobile

Cette application permet donc une meilleur gestion du Check-In et de la prise en charge des participants. Améliorant les conditions d'organisation, réduisant le stresse des organisateurs, de mieux gérer une grosse affluence et ainsi d'augmenter le nombre maximum de participants.



Scripts et déploiement infra : Bash, Powershell, Azure Automation, Docker, Azure Container Service
Développeur infra, DevOps
GazelEnergie | 2021-2023, France

Dans un contexte de tâches répétitives effectuées par différents services de l'entreprise (RH, facturation, Analystes, Sales, ...), une série de script powershell ont été conceptualisés afin d'automatiser ces tâches :

- Analyse du besoin, conception et modélisation de la solution avec les services concernées (MOA et MOE)
- Développement du script et test en environnement Dev en autonomie. Script en Powershell ou Bash, environnement Windows et/ou Linux.
- Phase de test en QA et mise en production avec le MOA et le MOE.
- Automatisation de la tâche via les Runbooks Azure Automation et écriture de la documentation

Au total plus de 25 scripts ont été conçus et automatisés pour plus de 7 équipes différentes. Un système de gestion d'erreur et de mailing a été mis en place pour chaque script (erreur serveur, de type de fichiers, clé de déchiffrement erronée, ...), ainsi qu'un système d'archivage des fichiers traités.

En parallèle de cela, afin de soutenir les équipes de développement et data analyst dans leurs missions, je fus en charge de déploiement d'applications sur Azure (via docker et Azure Container Service) :

- Analyse du besoin et estimation des coûts avec le responsable infra et les équipes de Dev/Data Analyst
- Développement et tests de la solution en environnement Dev et QA en autonomie
- Déploiement et maintenance de la solution avec le responsable infra et les équipes de Dev/Data Analyst

Ces déploiements permettaient bien régulièrement de procéder à des économies financières conséquentes (parfois 20 fois inférieure) que les solutions précédemment mises en place.



Application Web : Angular, NodeJS, GitHub, Azure, OVH, Google Analytics
Développeur web, Backend, DevOps
Gengoffee | 2022-2025, France

En réaction du développement de l'activité et de l'accroissement de ses événements à Paris, l'association Gengoffee décida de créer un site web dans le but de professionnaliser son image et d'avoir une plateforme d'inscription indépendante des réseaux sociaux :

- Conceptualisation de la solution et échanges avec la directrice artistique afin de commander un design approprié.
- Création d'un modèle SQL et d'une API NodeJS afin de gérer les événements, les inscriptions et les données utilisateurs.
- Développement du Front end : une partie front end utilisateurs (Accueil, contact, inscriptions, ...) et d'un back office pour les organisateurs (créations d'événement, gestion des événements, des inscrits, login, ...).
- Déploiement du site web sur Azure et CI/CD du code sur GitHub. Écriture des textes et SEO du site web.
- Prise en charge d'un stagiaire de 2 mois pour l'initier au développement backend et web

L'application web représente aujourd'hui 20% des inscriptions aux événements à Paris et de 10% des événements à Tokyo, elle permet aussi l'automatisation de mails à destination des inscrits, d'une gestion des inscrits pour simuler une file d'attente et augmente bien entendu la visibilité de l'association en France et au Japon.