



Benjamin GONDANGE

SOFTWARE ENGINEER · DÉVELOPPEUR BACKEND

58 ter rue des Pierres Plates - 37550 Saint-Avertin - France

☎ 06 81 84 94 21 | ✉ benjamin@gondange.com | 📷 gondyb | 🌐 benjamin-gondange

Éducation

ESEO (École Supérieure d'Électronique de l'Ouest)

Angers, France

DIPLÔME D'INGÉNIEUR INFORMATIQUE

Sep. 2016 - Fév. 2021

- Cours : Algorithmes et structures de données, Développement Web, Bases de données relationnelles, Patrons de conception, Programmation temps-réel, Conception de Systèmes Embarqués, Architecture Linux, Test avancé, Infrastructure Big Data, Intégration et déploiement continu

Expérience Professionnelle

TicketSwap BV.

Amsterdam, Pays-Bas

INGÉNIEUR BACKEND (STAGE)

Juil. 2019 - Nov. 2019

- Conception d'un service pour une opportunité de croissance de la boîte.
- Implémentation d'une **API GraphQL** sous Symfony (PHP).
- Rédaction de **tests automatisés** pour maintenir une bonne qualité.
- Réalisation de **pipelines CI/CD** automatiques, interagissant avec des **conteneurs Docker**.
- Conception d'une pipeline vers un modèle de Machine Learning permettant la reconnaissance automatique de tickets (**Apache Kafka**).
- Développement d'un module d'achat de ticket qui se connecte aux **APIs externes** des principaux fournisseurs de tickets Néerlandais.
- Présentation du système aux différentes parties-prenantes du projet.
- 1200 tickets** ont été vendus grâce à ce système sur la période du stage.

Projets

Logiciel de gestion de Junior-Entreprise

INTRAJE

Mai 2018 - Mai 2020

- Imagination et réalisation d'un logiciel de gestion de Junior-Entreprise en **Spring Boot (Java)**.
- Implémentation de logique métier complexe utilisant les **patrons de conception** et les **structures de données**.
- Intégration avec des **APIs tierces** comme Google G Suite, Slack et Gitlab
- Création de **pipelines d'intégration et de déploiement continus** avec Gitlab CI/CD, en utilisant des **conteneurs Docker** et AWS ECR.
- Déploiement du service avec AWS ECS.

Plateforme de gestion du BDE de l'école

PORTAIL BDE

Mai 2018 - Mai 2019

- Conception et implémentation d'une **API REST PHP** permettant aux étudiants de commander à la cafétéria de l'école.
- Développement d'une application iOS et Android utilisant cette API, utilisée par **~60 étudiants quotidiennement**.
- Création d'une plateforme web permettant aux étudiants du BDE de vendre des tickets pour leurs évènements.
- Vente de ~2000 billets** grâce à cette plateforme.
- Intégration à des **APIs tierces** comme Lydia et Slack.
- Déploiement de l'API et de la plateforme web sur un VPS.

Engagement Associatif

SEIO (Junior-Entreprise de l'ESEO)

Angers, France

MEMBRE ACTIF PUIS VICE-PRÉSIDENT

Mai 2018 - Mai 2020

- Management des équipes de prospection et communication. Supervision de tous les aspects des réseaux sociaux et de la stratégie de marketing.
- Mise en place d'une nouvelle stratégie de prospection. Augmentation de **35% du CA**.
- Prise de décision avec le bureau des grandes décisions de l'association.

AVÉSEO (BDE de l'ESEO)

Angers, France

RESPONSABLE COMMUNICATION

Mai 2018 - Mai. 2019

- Management d'une équipe de 4 étudiants.
- Planification et communication d'un évènement de **2500 étudiants** (Blue Moon).
- Supervision des différents réseaux sociaux avec plus de **5000 abonnés**.

Skills

Back-end Spring Boot, Symfony, GraphQL API, REST API, SOAP

Front-end HTML5, Vanilla JavaScript, CSS

Programmation JAVA, Python, C, PHP, LaTeX, Tests, Qualité de Code

Langages French (Natif), English (Courant, TOEIC 960), German (Intermédiaire)

Soft skills Curieux, Créatif, Problem Solver, Force de proposition