



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Aujourd'hui
Annecy, France

Crédit Agricole Technologies et Services, Développeur
Développement de solutions API et micro services pour l'équipe Virements

- Embauche en interne chez le client

2022 – 2023
Annecy, France

QIM Info, Consultant
Consultant pour le client Crédit Agricole Technologies et Services

- Développement de nouvelles API utilisées par le site internet, l'application mobile et le portail collaborateurs (utilisé en agence) : Restitution des opérations de virement, consultation des plafonds client, consultation des frais de virement, contrôles réglementaires
- Évolution des solutions existantes (API, µS, batch) : évolution des aspects fonctionnels, correction de vulnérabilités (dans les dépendances ou suite à des tests de pénétration), aspects techniques (migration Java 6 vers Java 8 ou 11)
- Développement de tests unitaires et de tests d'intégration
- Inter équipes : Évolutions dans les solutions techniques de l'équipe Virements, et en charge des évolutions du micro service Virements pour l'équipe de l'application mobile
- Mise en place de supervision et alertes sur les API via la suite ELK (Elastic, Logstash, Kibana)
- Environnement CI/CD : Anciennement via Jenkins et XL Release, puis passage sur Gitlab CI
- Couverture de code par les tests unitaires : 80% exigés pour la mise en production
- Plusieurs environnements de développement : développement, intégration, pré-production, production
- Environnement Agile, équipe de 10 personnes (business analysts, développeurs Java, développeurs Mainframe, support, tech leads, scrum master, product owner)
- Technologies utilisées:
 - Langues : **Java 8-11-17, IBM Db2, NodeJS**
 - Frameworks: **Spring (Boot, Batch, Data), MyBatis, Junit, Reactive programming Java, Stream API**
 - Produits: **Docker, Kubernetes (Argo CD), Gitlab CI, Jenkins, suite Elastic (Logstash, Elasticsearch, Kibana), Postman, Sonar, Git, Jfrog**
 - IDE: **Eclipse, IntelliJ, VS Code**

2020-2022
Luxembourg

KPMG Luxembourg, Ingénieur logiciel
Développement de solutions à destination de l'équipe Risk Management

- Développement de solutions de génération de rapports de risque (exposition des fonds, restitution des résultats de stress test)
- Responsable du bon déroulement de la production quotidienne
- Développer de nouvelles solutions logicielles suivant les exigences de l'équipe Risk
- Maintenir les solutions existantes dans un contexte CI/CD via Azure DevOps
- Technologies utilisées:
 - Langues: **Java 8, Microsoft SQL, Python**
 - Frameworks: **Spring Boot, Hibernate**
 - Produits: **Git, CloverDX (ETL), Services Azure DevOps**
 - IDE: **Eclipse, IntelliJ, VS Code**

2020
Vélizy, France

THALES, branche SIX GTS
Développement Android et de modules client-serveur

- Création d'applications Android pour le pilotage d'un module de toit à destination de services d'intervention contenant différents capteurs : Caméras, gyrophares, sirène, panneaux à message variable
- Création de services web pour la diffusion de flux vidéo temps réel (via protocole UDP) et de cartographie
- Présentation du POC devant divers prospects lors d'un showroom
- Technologies utilisées:
 - Langages: **Java 8, SQL (MariaDB)**
 - Frameworks: **Android**
 - IDE: **Android Studio, VS Code**

2019
Istres, France

Dassault Aviation
Etude de plateformes IoT

- Recherche d'une plateforme IoT permettant de centraliser les données des différents objets connectés utilisés chez Dassault, à des fins d'analyse, maintenance prédictive, Big Data (Industrie 4.0)
- Réalisation d'un cahier des charges suivant les exigences de l'entreprise
- Mise en application des plateformes retenues : comparaison des fonctionnalités proposées, des coûts, de l'adaptabilité, de la simplicité de mise en œuvre
- Développement de plugins et extensions : Certaines plateformes nécessitent des développements additionnels pour pouvoir ingérer les données des objets connectés, les stocker et les visualiser
- Technologies utilisées:
 - Langages: **HTML, CSS, Javascript, Angular**
 - Bases de données: **MongoDB, Elasticsearch**
 - Protocoles: **LoRa, SigFox, Bluetooth**

FORMATIONS

2015-2020 **Diplôme d'ingénieur de l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci**
La Défense, France

- Majeure Informatique, Big Data et Objets connectés
- Programmation (**C#, Java, Java Android, C++**)
- Web (**HTML, CSS, Javascript, NodeJS, ReactJS**)
- Bases de données (**MySQL, Oracle SQL, MongoDB, Elasticsearch**)
- Cybersécurité (**Gouvernance des données, cyber risques, RGPD**)
- Containerisation (**Docker**)

2017 **Université polytechnique et économique de Budapest, semestre Erasmus**
Budapest, Hongrie

- Enseignements développement et réseau
- Programmation (**C++**)
- Protocoles réseau (**Wifi, réseaux mobiles, Bluetooth**)

LANGUES

Français: Langue principale

Anglais: Bon niveau, certifications TOEFL et FCE

COMPETENCES

- Travail en équipe
- Grande adaptabilité
- Passionné de technologies
- Partage de connaissances, pair programming
- Soucieux du détail, de la qualité du travail
- Volonté de me former et d'évoluer