

Alexandre MATHONNEAU



DEVELOPPEUR

4 ans d'expérience

Parcours Professionnel

Développeur motivé avec quatre ans d'expérience dans le secteur des assurances. Mes compétences principales s'articulent autour de l'écosystème Java. Professionnel énergique et doté d'un solide esprit d'équipe, je sais acquérir rapidement les compétences nécessaires aux nouveaux projets.

Mon objectif à moyen terme : devenir Dev Full Stack.

Personne de confiance avec qui il est agréable de travailler. Toujours en recherche de défis pour progresser, je suis proactif et force de propositions dans mon équipe.

Compétences clés

Java

API

Algorithme

Savoir-être

Rigueur

Sens relationnel

Créatif

Savoir-faire

Langages

- Java
- JavaScript/TypeScript, ReactJS
- HTML/CSS
- SQL (MySQL, PostgreSQL, SQL Server)

Industrialisation

- Git, GitLab CI/CD
- SVN
- Maven
- Jenkins (notions)

Framework Back

- Spring MVC
- Liferay
- Vaadin
- Jasper Report
- Freemarker

Méthodologie

- Redmine Agile
- Scrumban
- Jira
- Confluence

Formations & Certifications

- POEI Java / JavaScript, ENI (Niort, 2019)
- Anglais : EF SET Certificate 66/100 (C1 Advanced) (2019)
- Master Musiques Appliquées Aux Arts Visuels (M2) mention AB, Université Lumière Lyon II (2016)
- 1^{ère} année Génie Électrique et Informatique Industrielle, IUT (Poitiers, 1996)

Expériences professionnelles

COVÉA depuis juin 23

Niort

Assurance

Business Analyst

Contexte projet :

- Éditique – Courrier Sortant : RUN + Divers projets d'évolutions applicatives

Missions :

- Run : Surveillance et correction d'anomalies sur les entrées en GED
- Projet ÉCLA : connexion du CRM Salesforce aux applications legacy :
 - Analyse de l'existant, analyse du besoin
 - Rédaction des spécifications techniques
 - Tests en validations

Technologies / Outils / Méthodes :

- Analyse de code : Java 8, JavaScript, ActiveMQ
- IntelliJ, SoapUI
- Jira / Confluence / Suite MS Office
- Cycle en V
- Équipe : Un Manager, 1 PO, 12 référents, 12 devs

Résultats :

- Pour le projet : Bonne intégration du nouvel usage, satisfaction des utilisateurs front-office.
- Pour moi-même : nouvelle compétence fonctionnelle (Éditique – Courrier Sortant), nouvelle compétence technique (rédaction de spécifications).

APIVIA févr. 22 - sept. 22 (7 mois) Niort

Assurance Santé
Prévoyance

Développeur Java / Javascript

Contexte projet :

GED : RUN + Projet Démat' : Notifications Courriers Sortants

Missions :

- Run : Surveillance et correction d'anomalies sur les entrées en GED
- Projet Démat' : module B+ de récupération des courriers sortant en GED puis appels APIs :
 - Récupération des préférences de notification de l'adhérent
 - Alimentation d'une pile d'événement (Topic KAFKA)
 - Consommation de cette pile par les services de notification (mail, SMS)

Technologies / Outils / Méthodes :

- Itesoftware Share (application JSP – Java 8), Itesoftware BPMN+ Composer
- Eclipse, IntelliJ, SoapUI, Tomcat, Maven
- MySQL, PostgreSQL
- Git et GitLab
- Jira
- Cycle en V
- Équipe : Un Lead dev, 5 devs

Résultats :

- Pour le projet : amélioration des performances, meilleure prise en compte des besoins fonctionnels, satisfaction des utilisateurs back-office.
- Pour moi-même : nouvelle compétence fonctionnelle (GED)

GERAP

août 21 - déc. 21

(4 mois)

Niort

Assurance-Vie

Développeur Java

Contexte projet :

Projet d'ouverture d'une application sur internet : résolution de failles de sécurité suite à audit (les 6 failles P0 résolues).

Missions :

- Refactoring de la BDD (ajout colonnes et triggers)
- Refactoring d'un WS SOAP Prise de lead sur de nombreux sujets
- Développement d'une API REST
- Intégration de cette API dans WSO2
- Déploiement sur environnement dev
- Versioning

Technologies / Outils / Méthodes :

- Java 8, MyBatis, Spring MVC, jBoss, maven, Eclipse, Postman, SoapUI
- Oracle SQL Developer
- Tortoise SVN
- Jira
- Cycle en V
- Équipe : en binôme avec un Dev Java

Résultats :

- Pour le projet : meilleure résistance aux attaques, meilleure prise en compte des besoins fonctionnels.
- Pour moi-même : mise en pratique d'une technologie (API REST, WS SOAP)

MACIF

déc. 20 – juin 21

(7 mois)

Niort

Assurance IARD

Développeur TIBCO BW6

Contexte projet :

Projet GOING : Projet de migration des contrats IARD d'un environnement vieillissant (COBOL) vers un portail Guidewire/TIBCO (Cloud – SAAS) ouvert aux marques blanches.

Missions :

- En conformité avec les analyses, développement de multiples applications (EAR TIBCO) nécessaires pour le déroulement des activités métier (Jira : Epics -> Stories)
- Versioning, merge request GitLab pour déploiement en environnement DEV.

Technologies / Outils / Méthodes :

- TIBCO BusinessWorks v6, Docker, Apache Kafka, Camunda Modeler

PostgreSQL

Jira

Méthode Agile SAFe

Équipe : Un Scrum Master, deux Lead dev, 8 à 10 devs

Résultats :

- Pour le projet : meilleure prise en compte des besoins fonctionnels.

Pour moi-même : mise en pratique d'une technologie (TIBCO), d'une méthodologie (Agile SAFe), capacité à travailler dans une équipe pluridisciplinaire, internationale.

CIF

oct. 19 – nov. 20

(13 mois)

Niort

Banque

Analyste – Développeur Java

Contexte projet :

Projet EVA : migration du code ASP .Net d'une application vers un portail en JAVA Liferay/Vaadin. Réalisation des écrans, formulaires...

Missions :

- Analyse du cahier des charges et du code ASP
- Développement des différentes couches applicatives
- Tests unitaires
- Build et déploiement en environnement développement
- Versioning

Technologies / Outils / Méthodes :

Java 7, Maven, Tomcat, Eclipse, Vaadin (Java full stack framework), Jasper Report (exports PDF), Freemarker (mail: templates HTML), Liferay

DB2, DBVisualizer

Tortoise SVN

- Redmine, méthode Agile
- Cycle en V
- Équipe : Un Tech lead, un Chef de projet, un Lead dev, 4 à 5 devs

Résultats :

- Pour le projet : innovation, amélioration des performances, utilisation d'une nouvelle technologie, meilleure prise en compte des besoins fonctionnels, livraison "in time", satisfaction des utilisateurs.

Pour moi-même : nouvelle fonction, nouvelle compétence fonctionnelle, mise en pratique du langage JAVA, de la méthodologie Agile Scrum, capacité à travailler dans une équipe en remote.