## Rédouane Khiter

Français, 33 ans, Marié, Permis B 6 rue du 11 novembre 1918, Villeneuve d'ascq T: 06.50.66.98.62

E: red.khiter.pro@gmail.com



## Objectif professionnel

Apporter mon expertise pour accompagner vos équipes et garantir la réussite technique de votre projet

## Expérience

#### **Expert Hybris, Galeries Lafayette**

Paris (Remote), France — Depuis Novembre 2020

En tant qu'expert technique j'accompagne les équipes de run dans leur gestion de la solution eCommerce SAP Hybris au sein du groupe :

- Audit technique de la solution
- Industrialisation des processus techniques de RUN
- Mise en place de monitoring avancé
- Etude et conception d'évolutions au sein de la plateforme
- Cadrage et chiffrage des besoins clients
- Architecture de la solution finale : modélisation des données, squelette d'extensions, structure de codes, choix des technologies, bonnes pratiques

Technologies: SAP Hybris, Spring, Java, Docker, Oracle, ELK,

## Architecte DevOps Cloud, Tape-a-L'oeil

Wasquehal, France — Depuis Juillet 2020

En tant qu'architecte DevOps, j'accompagne TAO dans sa transition vers le cloud de son site eCommerce SAP Hybris :

- Analyse et création de l'ensemble des tests de charge du site
- Mise en place de l'environnement des injecteurs de tests de charge via Azure Cloud et Gatling Frontline Cloud
- Automatisation des tests via une chaîne de CI/CD sur Github Actions
- Containerisation de l'application et de son écosystème
- Mise en place autonome de l'application et de ses dépendances dans le cloud via Azure Container Instances

<u>Technologies</u>: SAP Hybris, Microsoft Azure, Gatling, Scala, Spring, Java, Docker, MySQL, Github Actions,

#### **Architecte Solutions, Atecna**

Wasquehal, France — Mars 2020 - Mai 2020

Au sein d'un projet confidentiel, j'occupais le poste d'architecte solution afin de définir et mettre en place les principaux éléments techniques du projet :

- Architecture microservices pour les différents éléments regroupant les règles métiers
- Architecture orientée API REST pour exposer les points d'entrées au frontend, ces API sont exposées via une API Gateway et sécurisée via l'utilisation d'Auth0 et JWT
- Architecture événementielle basée sur Kafka pour les échanges et le traitement des données
- Architecture Cloud native afin de profiter au mieux de l'infrastructure
  Cloud et consommer des solutions SaaS / PaaS

<u>Technologies</u>: Google Cloud Platform, Spring, Java, Kafka, PostGreSQL, Sonar, Auth0, JWT, Cloud Endpoints, Gitlab Cl, MicroServices

#### **Architecte DevOps Cloud, Groupe Adeo**

Ronchin, France — Novembre 2018 - Novembre 2020

En tant qu'architecte DevOps Cloud, j'accompagne l'ensemble des projets dans leur transformation vers une architecture Cloud :

- Présentation des grands principes d'une architecture orientée Cloud
- Création et animation d'une communauté autour du Cloud
- Conception et mise en place des architectures Cloud Native.
- Accompagnement de la mise en place de l'industrialisation : formation, containerisation des applications, création de l'intégration continue.
- Analyse et amélioration des performances des solutions : création des tests de performances automatisés, mise en place d'alertes et de rapports.
- Accompagnement et réalisation du déploiement dans le cloud : mise en place de l'infrastructure, stratégie de déploiement et d'automatisation

<u>Technologies</u>: *Docker, Kubernetes, Openshift, Google Cloud Platform, Helm, Vault, Quarkus, MicroServices, Github Actions, Gitlab Cl* 

#### **Expert Technique Hybris, Groupe La Poste**

Issy-les-moulineaux, France — Février 2019 - Juin 2019

En tant qu'expert technique j'ai été amené à réaliser un audit d'expertise de la solution eCommerce SAP Hybris au sein du groupe :

- Analyse de l'architecture mise en place
- Analyse du code
- Analyse de la base de donnée
- Analyse des pratiques exercées sur la qualité de code
- Rédaction des recommandations

Suite à cet audit, plusieurs travaux ont été engagés afin d'améliorer les performances de la plateforme :

- Purge des données via cronjobs applicatifs
- Amélioration de la qualité de code et des performances
- Création d'extensions utilitaires

<u>Technologies</u>: SAP Hybris, Spring, Java, Oracle, Docker, Sonar

#### Architecte technique Java, Pictime

Sainghin-en-Mélantois, France — Octobre 2017 - Décembre 2018

- Participation en avant vente : pré conception, chiffrage
- Cadrage et animation d'ateliers techniques et fonctionnels
- Architecture de la solution finale : modélisation des données, rédaction du dossier des architectures, matrice des flux
- Accompagnement et sensibilisation des équipes techniques au quotidien pour garantir la qualité de code et le bon niveau de documentation.
- Accompagnement de la mise en place de l'industrialisation : intégration continue, poste de développement.
- Analyse et amélioration des performances des solutions : création des tests de performance et automatisation
- Recrutement, coaching et formation des équipes techniques.

<u>Technologies</u>: SAP Hybris, Java EE, Spring Framework, MicroServices, Kafka, Hystrix, Feign, EHCache, OpenJPA, Liquibase, Docker, Gatling, ElasticSearch, Consul, SAP Hybris, ElasticPath

#### **Architecte technique Hybris, Auchan**

Villeneuve d'Ascq, France — Juin 2017 - Octobre 2017

En tant qu'architecte, j'ai pu participer à la vie de l'applicatif existant et du projet d'ouverture à l'international :

- Chiffrage des évolutions du site eCommerce existant
- Intervention en maintenance sur le site existant
- Cadrage et animation d'ateliers techniques et fonctionnels du projet international
- Analyse et amélioration des performances des solutions.

Technologies: SAP Hybris, Java EE, Spring Framework, Docker, Gatling

#### Leader technique / Architecte Hybris, Altima

Roubaix, France — Mai 2013 - Juin 2017

Participation dans l'ensemble des projets Hybris :

- Cadrage et chiffrage des besoins clients
- Architecture de la solution finale : modélisation des données, squelette d'extensions, structure de codes, choix des technologies, bonnes pratiques
- Conception de la roadmap des différents sprints
- Rédaction des spécifications technico-fonctionnelles pour chaque sprint
- Accompagnement et sensibilisation des équipes de développement
- Mise en place et pilotage au quotidien de l'intégration continue
- Accompagnement des équipes d'exploitation sur la phase des tests de charge
- Garantie de la documentation et de la qualité du code

Industrialisation et capitalisation des développements :

- Mise en place d'un socle d'extensions réutilisables
- Maintenance et évolution des extensions selon les besoins clients communs

Dans un cadre plus généraliste, j'assurais d'autres tâches transverses :

- Participation au processus de recrutement des futurs développeurs
- Formation des nouveaux arrivants sur la technologie
- Garder une veille technologique sur les évolutions de la solution
- Participation à des missions d'expertises
- Animation des sessions techniques sur les nouveautés d'Hybris et Java

#### Site eCommerce réalisés

- Pizzeria Del'Arte, https://www.delarte.fr
- Brioche Dorée, www.briochedoree.fr
- Vins Nicolas, www.nicolas.com
- Prêt à porter MiM, www.mim.com
- Prêt à porter enfant Tape à l'oeil, www.t-a-o.com
- Ventes de fleurs Interflora, www.interflora.fr

<u>Technologies</u>: *SAP Hybris*, *Java EE*, *Spring Framework*, *Docker*, *Rest API*, *Gatling*, *TeamCity*, *Hystrix*, , *Soap WS* 

#### CoFondateur, ClozForMe

Lille, France — Février 2012- Février 2014

Co-fondateur de la plateforme de mode communautaire Clozfor.me ayant pour but de proposer des produits de mode exclusifs et intelligent à la communauté inscrite.

Le projet se basait sur le principe du Pin de Pinterest en permettant à chacun de sélectionner des articles trouvés sur d'autres sites eCommerce ou encore des blogs de créateurs et de composer ses propres wishlists.

Ces articles étaient ensuite suggérés à la communauté en fonction des préférences de chacun en termes de mode et de besoin.

Périmètre technique réalisé :

- Développement de l'ensemble du frontend Desktop et mobile
- Mise en place de l'infrastructure serveur via VMWare ESXi

#### Périmètre fonctionnel réalisé :

- Animation du blog et recrutement de blogueuses
- Signature de nouveaux partenariats et créateurs de la région
- Prospection de partenaires pour l'animation du site ( jeux concours, bons plans exclusifs sur les articles proposés )
- · Gestion et pilotage du projet

<u>Technologies</u>: *IIS* server, *Windows* server, *VMWare ESXi*, *HTML5*, *CSS3*, *jQuery*, *ASP.NET MVC3* 

#### Chef de projet, Phoceis

Lille, France — Janvier 2012- Mai 2013

Gestion de projets d'applications destinées aux smartphones et tablettes :

- Intervention en avant-vente, capture des besoins clients, chiffrage
- Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques
- Management d'une équipe au quotidien via méthode Agile SCRUM
- Recette fonctionnelle avec scénarios utilisateurs
- Livraison et soumission sous AppStore / Google Play
- Développement d'applications et de sites web responsive

#### Projets réalisés

- Application tablette pour les magasins BUT
- Application tablette pour le groupe COUSIN Biotech
- Proofs of Concepts pour le groupe Auchan
- Prototype de tablette vendeur restaurant en HTML5/CSS3

<u>Technologies</u>: *Android SDK*, *iOs Objective-C*, *HTML5 Mobile*, CSS3, *jQuery*, *ASP.NET MVC3*, *Knockout js* 

#### **Consultant JavaEE, Sathys**

La Madeleine, France — janvier 2011 - Décembre 2011

Mission chez Supermarchés Match:

- Maintenance technique et fonctionnelle du parc d'applications JavaEE
- Chiffrage et développement des demandes évolutives sur les applications maintenues
- Recette et mise en production des évolutions
- Développement au sein d'une équipe du nouveau système de calcul de marge de la société

Technologies: Spring, jQuery, Hibernate, JBoss, Oracle, PostgreSQL

## Diplômes

#### **Skema Business School**

Master of Science — 2009-2011

Master of Science in «Project, Programme Management & Business Development»

#### **Ecole Centrale Lille / Skema Business School**

Diplôme d'ingénieur — 2005-2010

Diplôme d'ingénieur spécialisé dans le génie industriel et entrepreneurial Formation double cursus ITEEM «ingénieur et manager» avec spécialité génie informatique.

## Certifications

## **Hybris GmbH - an SAP Company**

Developer Certification — 2014

#### **APMG International**

Managing Successful Programmes MSP — 2010

## **APMG International**

Projects in controlled environments Prince2 — 2010

#### Langues

#### **Anglais - Courant**

#### **Espagnol - Notions**

# Compétences informatiques

#### **DevOps**

- Google Cloud Platform
- Windows Azure
- Docker / Kubernetes / Helm / Openshift
- Gitlab CI / Github Actions / TeamCity
- Git / GitFlow / GitOps
- Graylog

#### Java

- SAP Hybris
- Servlet, JSP, JSTL, JSF, JNDI, JDBC, JPA, Log4J
- Gestion de dépendances & Build : Maven / Ant
- Tests: jUnit, EasyMock, Mockito
- Serveurs d'application : JBoss, Glassfish, Tomcat
- Framework: Spring, Spring Boot, Quarkus, Hibernate, JPA, Liquibase, Lombok

## Qualité de code , intégration continue & méthodologies

- Gitlab CI TeamCity Github Actions
- Sonar
- Test Driven Development : unit tests & integration tests
- Gatling / JMeter
- Agile Scrum

## **MicroServices**

- Consul
- Feign
- Hystrix
- Swagger
- Rest API 2 et 3

## FrontEnd Development

 TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, SEO, WebResponsive, jQuery, Angular

## SGBD / Recherche

• SOLR, ElasticSearch, Oracle 11g, MySQL, PostgreSQL