

Aymen Zarati

5 rue Olivier Noyer 75014 Paris

Né le 18/04/1984

Nationalité : Française

Phone: 0615489198

E-mail: aymen@zarati.com

Ingénieur sénior étude et développement JAVA

FORMATION

2007-2010 : Ecole d'ingénieur en Informatique Polytech'Nice Sophia, Sophia Antipolis (FRANCE)

Ingénieur en Systèmes Informatique spécialisé en Informatique Ambiante et Mobile (IAM)

Master II en IFI (Ingénierie et Fondement de l'Informatique) (Assez Bien)

2003-2006 : Institut Supérieur d'Informatique, option Technologies des Systèmes d'Information et de Communication (TSIC).

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2022 - 2023 : HSBC, Paris (France)

Au sein de l'équipe informatique « Markets & Securities Services Operations Technology » à Paris, j'ai fait de la maintenance évolutive de la plateforme de référentiel de clients d'HBCE et de données réglementaires.

J'ai réalisé l'analyse, le design, les développements, les tests et les demandes de mise en production de l'application.

J'ai mis en place des nouvelles interfaces, adaptations aux problématiques réglementaires et de cybersécurité, ajout de fonctionnalités, correction d'anomalies, remplacement de composants d'infrastructure et montée de version logicielle, renforcement de la continuité de service, sécurisation et supervision du flux de données, automatisation des tests de non-régression

Environnement technique : Java 8, Spring, JPA, Oracle, Weblogic, Tomcat, Jenkins, Sonar, Maven

2019 - 2021 : BNP Paribas, Paris (France)

Au sein du département Global Market IT / Client & Sales Facing, j'ai participé au projet iPrice : iPrice, une application web de pricing de produits dérivés pour le marché primaire, à destination des sales, traders, structureurs et des clients externes.

- Rédaction des spécifications techniques
- Architecture
- Chiffrage des développements
- Développement de nouveaux modules et de correctifs
- Réalisation des tests unitaires et d'intégration
- Support de niveau 3
- Responsable technique de release (rôle DevOps) : génération des packages de livraison, surveillance de tous les environnements de tests et de la chaîne d'intégration continue, évolution de la plateforme de build, ...

Environnement technique : Java 8, Spring, JPA, Hibernate, REST, AngularJS, JSON, Javascript, CSS, JUnit, AssertJ, Mockito, SQL Server, Weblogic, Tomcat, Jenkins, Sonar, Bitbucket, Maven

2017 - 2019 : Natixis, Paris (France)

Au sein du département Risque de crédit de Natixis, j'ai été amené à travailler sur le projet B2C (Bâle to Crédit).

Celui-ci a pour but d'évaluer les risques de crédit de l'entreprise en fonction de tous les actifs en cours en utilisant différent calcul de risque (Bâle3, bâle 4), ainsi qu'en simulant des scénarios « Stress » (calcul des risques dans le temps en fonction d'un scénario).

Missions :

- Analyse et conception
- Développement de nouvelles fonctionnalités
- Maintenance de l'application
- Revue de code et optimisation
- Support de production
- Déploiement de l'application

Technologies utilisées : Java 1.8, SQL, Perl, Bash, XSL, hibernate, Log4J, SyBase, IntelliJ, Git, Sonar, Jenkins, JIRA, Squirrel, xIDeploy

2014 – 2017: Société Générale, Paris (France)

Chef de projet : Études fonctionnelles et études des opération SEPA .

Je m'occupe de la coordination, des études et du développement des projets CMU (Contrôle des mouvements unitaires) et CCI (Contrôle d'accès des Canaux Internet).

Les deux projets sont utilisés pour le renforcement de la sécurité de la banque à distance de la Société Générale. En complément des dispositifs mis en œuvre pour renforcer l'authentification des utilisateurs sur les canaux internet.

- Définition des règles de gestion de CMU et rédiger l'expression de besoins du projet.
 - Chiffrage des évolutions.
 - Modélisation des bases de données.
 - Elaboration et validation du cycle de développement en V
 - Développement des modules fonctionnels de CCI et CMU.
 - Administration de bases Oracle en environnements de test unitaire et vérification fonctionnelle
 - Maintenance et évolution
 - Chiffrement (cryptage) des informations confidentielles.
 - Traçabilité des internautes.
 - Centralisation des questions sur le support technique et les évolutions sur un WIKI
- Technologies utilisées : C, java, Eclipse, Weblogic 9.2, ksh

2012 –2014 : AMADEUS, Sophia Antipolis (France)

Projet : SSP (Search, Shopping, Pricing).

- Développement et support des moteurs de recherche de prix de billets d'avion (en C et JAVA JEE)

2011-2012 : SPIE, Sophia Antipolis (France)

Projet : SAEIV (Système d'Aide à l'Exploitation, Information Voyageur).

Ingénieur de réalisation au sein de l'équipe Serveur temps réel.

2009-2010 : Trusted-Logic, Sophia Antipolis (France) – Apprentissage 12 mois

Projet : PCD Professional & Consumer Devices.

Ingénieur recherche et développement au sein de l'équipe PCD Professional & Consumer Devices.

COMPETENCES

Programmation	JAVA JEE, HTML, XML, Python, Shell
Modélisation	UML, Design Patterns
Base de données	MySQL, Oracle
Logiciels	Eclipse, Visual Studio
Systèmes d'exploitation	Windows, Linux, Android
Gestion de projet	Formation ORSYS, GANT/PERT Charts
Langues	Anglais (TOEIC 850), Arabe (Bilingue), Français (Bilingue)
Big Data :	HADOOP DISTRIBUTED FILE SYSTEM , YARN, MAPREDUCE, NOSQL, HIVE, IMPALA, HBASE, SPARK, MACHINE LEARNING

Aymen Zarati

5 rue Olivier Noyer 75014 Paris

Phone: 0615489198

E-mail: aymen@zarati.com