

# BASSEYDOU OUATTARA

## Développeur Java Angular

3 années d'expériences

Anglais Courant

## DOMAINES DE COMPETENCES

---

<b>Langages/Frameworks</b>	Java 8-11, Java SE, Java JEE, Spring Boot, Hibernate, JPA, Architecture REST, Apache Tomcat, JavaScript, Json, Type Script, JQuery, Angular 8 & 9, NodeJS
<b>Bases de Données</b>	SQL, PostgreSQL, MySQL, MongoDB
<b>Outils</b>	Selenium, SVN, Git, Docker, Jenkins, Jira.
<b>Serveurs</b>	Jboss, Apache Tomcat
<b>Environnements</b>	Windows (XP, 10), Linux (Debian, Ubuntu, Redhat)
<b>Méthodologies</b>	Agile Scrum, UML
<b>Compétences fonctionnelles</b>	Analyse du projet d'un client, Rédaction d'un cahier des charges, Conception et Développement d'une solution applicative, Test de Validation et recette

## FORMATION

---

<b>2019</b>	POEI Java - Javascript Préparation Opérationnelle à l'Emploi Individuel (ENI Niort)
<b>2011</b>	Master1 - MIMATS Master International des Transmissions de Données Sécurisées (Université de Tours)

## Parcours Professionnel

### **MAISONS DU MONDE (VERTOU), DE JUILLET 2021 A AOUT 2021**

---

Rôle : Développeur FullStack Java / PHP

**Mission : squad Marketing Maisons du Monde**

Renfort en tant que développeur FullStack Java de l'équipe CLI Marketing

**Projet** : Implémentation d'US dans le Référentiel Client Unique

**Réalisations :**

- Développement Back Java 8-11 / Spring Boot (90%)
- Développement Front PHP / PHTML (10%)
- Ajout du cardNumber dans le RCU (référentiel Client Unique), dans cette tâche il s'agit d'ajouter le cardNumber dans la payload (classe java) et s'assurer que quand l'API contact envoie un message à Selligent, il faudrait que ce message contienne le cardNumber
- Elaboration de tests BDD cucumber (langage gherkin) sur les classes pour vérifier que le cardNumber est bien mappé
- Elaboration de scénarios (features) de tests cucumber et implémentation des Steps avec @Given, @When, @Then et @And
- Interdiction de la suppression de l'email en caisse, dans cette tâche utilisation de phtml et php afin de dupliquer l'email afin d'appliquer les conditions if, utilisation de PoEdit afin de traduire les messages et utilisation de css aussi.
- Corrections des Ids des applications écrasées dans le SCR, implémentation du repository avec des @Query
- Tests Unitaires JUnit et Mockito
- Montée en compétence sur Sonar (Grafana), GCP (Google Cloud Plateform), CI (async, ressources, services)

**Environnement technique :**

Java 8/11, Spring Boot, Architecture Micro-services, Rest WS, PostgreSQL, SOAPUI, Rancher/Script Cube, MySQL, Maven, Jira, • Git (gestion des branches, MR, Changelog.md, pipelines), SQL Developer, IntelliJ, Graylog, Google Cloud Plateform

**Environnement fonctionnel :**

Agile scrum

## **TIBCO (NANTES), D'AVRIL 2021 A JUIN 2021**

---

**Rôle :** Ingénieur Développeur Java / Javascript

**Equipe :** 1 architecte, 2 développeurs

**Méthodologie :** Agile Scrum (Sprint 2 semaines)

### **Mission : Application TITAB**

• Le but est de développer des évolutions d'une application web destinée aux techniciens TIBCO, cette application leur aide dans le repérage, la localisation, la validation et la prise en main de leur activité. L'application s'appelle Titab et j'interviens sur le module titab-Web.

- Back : développement des US (bugs, suppression des RIT, temps de transports, graylog) : Java 7-8 / Spring Boot (70%)
- Front : Implémentation d'un Service Worker : Javascript (30%)
- Tests unitaires (JUnit)

### **Environnement technique :**

Java 7&8, Spring Boot, Git, html et Css, JUnit

## **OPENCLASSROOM, DEPUIS AVRIL 2021**

---

**Rôle :** Mentor Formateur Evalueur

### **Mission : Mentor Openclassroom**

Mentorer/former et évaluer les étudiants de la plateforme OpenClassroom sur le parcours développeur web, la plupart sont des autodidactes, d'autres en reconversions professionnelles et certains qui commencent from scratch .

- Intervenir sur les projets 2 à 7 du parcours développeur Web
- Projet 2 : Intégrer une maquette d'un site Réservia dans une page html et la styliser avec du css
- Projet 3 : Utiliser un préprocesseur CSS du nom de SASS pour pouvoir simplifier et organiser son css à travers l'utilisations de partiales, mixin, variables , de boucles et de perluettes.
- Projet 4 : Optimiser un site Web Existant en utilisant le référencement de site (SEO) pour améliorer entre autres ses performances techniques, sa vitesse et bien d'autres
- Projet 5 : Construire un site e\_commerce
- Projet 6 : Construire une API sécurisée pour une application d'avis gastronomiques
- Projet 7 : Créer un réseau social d'Entreprise

### **Environnement technique :**

HTML/CSS, MEAN Stack (MongoDB, Express, Angular, NodeJS), SpringBoot, Tests Unitaires, VueJS, Angular ou ReactJS

### **Environnement fonctionnel :**

Agile Scrum

## **EDF (NOGENT SUR SEINE), DE MARS 2020 A FEVRIER 2021**

---

**Rôle :** Ingénieur Java - Angular

**Mission : Outils d'optimisation de cycles (gestion d'activités au niveau de la centrale)**

• On a fait appel à moi afin d'améliorer un outil existant en le remplaçant par une application web faite avec des outils web en l'occurrence Angular 8 et java 8-9. L'outil existant est un Area Chart automatisé fait avec des algorithmes Visual Basic. Je dois donc remplacer l'outil et procéder à l'intégration sur le réseau national de EDF.

**Equipe :** 1 PO, 1 CP, 1 lead tech, 2 développeurs

**Méthodologie :** Agile – Scrum (Sprint 2 semaines)

**Réalisations :**

- Analyse de l'outil existant qui représente l'évolution des taches en fonction des semaines sur 18 mois
- Prise en main du glossaire, OTR, TOTR, OTM, TOTM, TEM, TOT, PMID
- Elaboration du Cahier des Charges et des spécifications techniques
- Elaboration du planning et des chiffrages des livrables
- Back : création d'API REST (contrôler, Services, modeles, repository (30%))
- Front : Conception du SPA (Single Page Application) à l'aide de Angular 8 ou 9 (70%)
- Suivi de la mise en œuvre en pré-production et en production
- Action de maintenance quotidienne
- Suivi quotidien du matin
- Tests Unitaires (JUnit)
- Respect du cahier des charges et des deadlines.

**Environnement technique :**

Angular 8 & 9 / JavaScript / TypeScript, Java 8 / SpringBoot, API REST, Git, Github, Html/Css, Junit, Jenkins

**Environnement fonctionnel :**

Agile scrum, Cahier des charges, spécifications techniques

## **COVEA MMA ASSURANCES (CHARTRES), D'OCTOBRE 2019 A DECEMBRE 2019**

---

Rôle : Ingénieur d'études Java

### **Mission : Portail AIS (Accident – Incendit – Sinistre)**

- Un surcroît d'activités nécessite le renfort d'une ressource pour le portail AIS Sinistre et notamment sur le Projet CANOPEE, les technologies utilisées dans le portail AIS sont JAVA (Framework 3@ma), HTML, JavaScript, SO Use, Soja, SQL.

**Equipe** : 1 PO, 1 CP, 8 développeurs

**Méthodologie** : Agile – Scrum (Sprint de 2 semaines)

- Conception et développement d'évolutions (Back 100% sur Java 8)
- Analyse et développement sur de la maintenance corrective
- Tests unitaires
- Tests d'intégration
- Correction sur la phase de tests d'acceptation
- Suivi de la mise en œuvre en pré-production et en production
- Action de maintenance quotidienne
- Suivi quotidien des incidents
- Vérification du passage des différents traitements batch
- Vérification correction si tâches nécessaires
- Suivi de la journée : Prise en compte et analyse des ITSM (incidents) au fur et à mesure de leur arrivée
- Selon les incidents possibilité de faire des rattrapages
- Communication et coordination interpersonnelle dans l'optimisation de l'avancement du projet
- Respect du cahier des charges et des deadlines.

### **Environnement technique :**

Java 8, So-Use, SQL Server, SOJA, Groovy, Junit, Selenium, Cucumber, Jenkins

### **Environnement fonctionnel :**

Agile Scrum

## **(ENI ECOLE INFORMATIQUE NIORT),PREPARATION OPERATIONNELLE A L'EMPLOI, DE JUIN 2019 A AOUT 2019**

---

**Rôle : Formation en Java Angular**

### **Mission : Développement Java et Angular**

Dans le cadre d'une formation POE (Préparation Opérationnelle à l'Emploi) à l'ENI Niort école informatique, j'ai pu approfondir mes connaissances en langage java et JavaScript back end et front end :

- Programmation Java, acquisition des bases de travail pour coder en java et gestion des versions avec GIT.
- Gestion des bases de données avec le langage SQL en utilisant MySQL.
- Développement sur la partie Front-end avec la création et le dynamisme des pages HTML, CSS et JavaScript
- Développement Java J2EE et sur la partie Back-End (Servlet, JSP, Beans)
- Développement avec le langage Scala
- Utilisation de Framework tels que : Spring MVC, Spring Core, Bootstrap, Angular 7&8, ReactJS, Hibernate JPA
- Utilisation de Bootstrap Framework de CSS.

### **Environnement technique :**

Java 8, JEE, Bootstrap, Angular

## **AUTO-ENTREPRENEUR TOURS, DE SEPTEMBRE 2011 A JUILLET 2018**

---

**Rôle : Formateur Technique Java**

### **Mission : Java, Spring**

Je propose des formations aux étudiants d'école supérieure de la licence 1 à la licence 3 afin de les accompagner dans une montée en compétences sur les langages de programmation orientée objet comme C++, java. En parallèle, j'en ai profité pour réaliser plusieurs projets :

- Évaluation du niveau des étudiants
- Mise en place de cours de Formation
- Réalisation de projets techniques de développement
- Création d'une application e-commerce reposant sur les technologies Java/J2EE, Spring Core, MVC, Hibernate JPA.
- Rédaction d'un cahier des charges
- Analyse des besoins techniques et fonctionnels.
- Script de développement Java.
- Test unitaire
- Test de validation et recettes.
- Test d'intégration
- Automatisation des tests

### **Environnement technique :**

J2EE, REST, Tomcat, IntelliJ, Eclipse

