

**Anthony Coulon**  
**23 avenue du Maréchal Foch**  
**95100 Argenteuil**  
**coulon.anthony@gmail.com**  
**0698279914**

## **INGENIEUR INFORMATIQUE SPECIALISÉ JAVA ET AGILITÉ**

### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

---

#### **Isis : Portail de la Société Générale**

Isis est un portail interne destiné aux agents de la Société Générale. Le but est d'accéder à différentes applications ou modules afin de réaliser plusieurs tâches comme par exemple du pilotage d'indicateurs ou de la saisie d'informations.

Ces projets sont réalisés dans le centre Agile mis en place conjointement entre Valtech et SIOP, service de la Société Générale. En effet nous travaillons en suivant les méthodes Agiles Scrum et Kanban. Dans cette équipe j'y occupe les rôles de Scrum Master mais aussi de développeur.

La stack technique est classique. Du côté backend nous retrouvons Java 7, Spring (MVC, Security, IoC, Data, Batch), Hibernate/JPA. Pour le frontend nous avons choisi d'utiliser JQuery et des API "maison" développées pour un besoin propre au projet comme par exemple de la soumission de formulaires et la gestion des erreurs ou encore des composants graphiques. De l'intégration continue avec Jenkins et pour gérer les versions nous utilisons GIT.

#### **Valtech Bet**

Pour la coupe du monde 2014, nous avons décidé, deux collègues et moi même de réaliser une petite application web pour saisir des pronostics et marquer des points en fonction des résultats. Le but était d'avoir un classement des meilleurs pronostiqueurs et de créer une animation autour de cet événement chez Valtech. Nous avons réalisé ce projet avec une approche Lean Startup dans le but de valider rapidement notre idée de produit.

C'est pour cela que nous sommes partis sur une stack technique maîtrisée avec Java, Spring, Hibernate, JQuery et Bootstrap pour le côté responsive design.

#### **Lafarge Customer Web Portal**

LCWP est une application web permettant aux clients de Lafarge de passer des commandes de matériaux, de suivre les livraisons et de consulter ses factures. Le but est de faciliter et d'automatiser les échanges entre clients et commerciaux. Il a été développé pour différents pays comme par exemple la France, l'Allemagne ou encore la Chine...

Une équipe Scrum utilisant une stack technique tournant autour de Java 6 et regroupant les habitués Spring, Hibernate et JQuery UI pour le front. Intégration continue avec Jenkins et gestion des versions avec GIT.

## Site d'apprentissage en ligne

Développement d'un site d'apprentissage en ligne, de consultation de cours dans différents formats, PDF, Power Point, Video, etc... Mais aussi d'un moteur de recherche sur Google, le blog de la société et dans les contenus des cours. Le but premier était de voir les possibilités pour refaire le site existant développé en Flex avec des technologies plus modernes.

L'équipe était formée de deux développeurs et d'un Scrum Master. Nous avons implémenté ce site en GWT avec Java 6 et Spring IoC et Security. Nous avons aussi décidé d'utiliser une base MongoDB dans le but de faire de la RD sur le sujet.

## **COMPETENCES**

---

- **Langages** : JAVA, CSS, HTML, JavaScript, SQL
- **Framework** : Spring (MVC, IoC, Security, Data), Hibernate, JPA, JQuery
- **BDD** : MySQL, HSQL
- **Méthodes Agiles** : Scrum, XP, Kanban, Lean Startup
- **Outils** : IntelliJ, Eclipse, Jenkins, Git, Maven

## **FORMATIONS**

---

- Initiation au CSS 3, à Valtech Training
- Ingénieur en informatique, école d'ingénieur Sup Galilée de Paris 13

## **CENTRES D'INTERETS**

---

- **Musiques** : guitare et percussions
- **Sports** : football, randonnées et jogging
- **Activités culturelles** : cinéma, lecture de roman, théâtre de rue