

Ingénieur étude et développement Full Stack

HABIBI ALAOUI Radouane

COMPÉTENCES ET SAVOIR-FAIRE

Ingénierie de l'Objet :	Refactoring et Design Patterns, JDBC, Pattern DAO, ORM
Ingénierie du Web & XML :	Servlet, JSP, Modèle MVC2, XML, DTD
Ingénierie des Systèmes Distribués (JEE) :	Architecture JEE (client - serveur), multithreading, EJB, Web Services, RMI.
Framework de développement :	Jhipster , JSF, Spring, Spring Boot,Hibernate, JPA
Serveurs JEE :	Apache Tomcat, JBoss, IIS.
Bases de données :	Mysql, SQL serveur, PostgreSQL
Systèmes d'Information :	Merise, UML, UML2
Méthodes d'analyse et de développement :	Méthodes Agiles (Scrum), Cycle en V
Divers :	GIT, Jira, Web Semantic.
Developpement Web :	AngularJS (1.X), Angular 4, Kendo-UI
Langues	Anglais.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

2014	Master spécialisé Qualité du logiciel : Java / JEE.
2011	Licence professionnelle : Administration parc pc.
2010	DUT : Administration systèmes et réseaux.

MISSIONS

**Projet Caloon
Filiale de
Primagaz pour le
compte de C2S
Groupe Bouygues**

Depuis Août 2016

- Le projet refont caloon une migration et refonte du système d'information Caloon – Filiale de Primagaz.

- **Sujet 01 :**

Réalisation d'une application Web, de connecte des données – IOT.

Taches Réalisées :

- Chiffrage, conception, développement de la solution.
- Développements des batchs de traitement et alimentation de la base de données MongoDB.

Technologies utilisées:

Jhipster, MongoDB, Java/JEE, Architecture REST, Spring Boot, Spring Batch, Spring Security, JWT, Spring Data JPA, Maven, AngularJs, Javascript.

Objects connectées : Lora (Objenious), Adeunis, Mios.

Sujet 02 :

Refont SI de Caloon

Taches Réalisées :

- Chiffrage, conception, développement de la solution.
- Développement de fonctionnalités, tests unitaires.

Technologies utilisées:

Jhipster, Java/JEE, Architecture REST, Spring Boot, Spring Batch, Spring Security, JWT, Spring Data JPA, Maven, AngularJs, Javascript.

Trade Store pour le compte de C2S Groupe Bouygues

Japan tobacco international

Du 01 Juin 2016 – 01 Août 2016

- Trade store : Site intranet de gestion des activités des équipes terrain pour l'amélioration de la gestion des commandes matériels et relations publiques avec les revendeurs au niveau national.

Tâches réalisées

- Développement de la partie Front.
- Réalisation des services Web.

Technologies utilisées

AngularJs, DotNet, MVC 5, EntityFrameWork,

Equipe

3 personne

Ingénieur études et développement Java / JEE

Sylob Maroc filiale de Sylob SAS France

Octobre 2014 – 01 Mars 2016

Sylob, Éditeur et Intégrateur de solutions ERP pour les moyennes industrie. Personnelles entre 100 à 150 collaborateurs.

Versions ERP Sylob en Java/JEE :

- Sylob 9 version intégrale.
- Sylob 7.
- Sylob 1.
- Sylob Aero pour l'aéronotique.
- Sylob Finance.

Version ERP Sylob en C++ : Sylob 5.

Champ d'intervention modules (versions 5 et 9) :

- Gestion d'entreprise (Administration).
- Achat.
- Vente.
- Conception.
- Production.
- Stock.
- X² Humaines.

• Recherche et développement :

- Correction de bugs : TMA.
- Création de nouvelles gestions de l'ERP SYLOB version 5 et 9 : création de nouvelles gestions (exemple : purger les données techniques, ...)

Technologies utilisées

Struts 1, EJB 3.0, Hibernate 3.2.

- Développement du module RH axée sur la gestion des entretiens (forfait de 45 jours).

Tâches réalisées

- Participation à la création des spécifications fonctionnelles pour la gestion : gérer les entretiens.
- Développement des gestions annexes et de la gestion principale « Gérer les entretiens ».

Technologies utilisées

Struts 1, EJB 3.0, Hibernate 3.2.

Equipe

Deux personnes.

- Mise en place d'un outil permettant d'interfacé le calendrier Google avec l'ERP Sylob suite à une synchronisation (forfait de 10 jours).

- Génération de bon de commandes (exemple : achats de licence Sylob, Création de nouveaux contrats).

Tâches réalisées

Développement de la partie front-end.

Génération des fichiers de commandes.

Technologies utilisées

Google Oauth 2.0 Api, Javascript.

Technologies utilisées

Administration système et réseaux : Elasticsearch, Logstash, Kibana.

- Support : Analyse des performances des serveurs clients.

Tâches réalisées

- Diagnostiquer les lenteurs des serveurs clients : Ram, lectures et écritures aux niveaux des disques durs, Instances des bases de données.

Technologies utilisées

JVisualVM, Crystal Disk Mark, MemTest86.