



rafaralahyf@gmail.com

Tél : 06.47.37.89.78

Concepteur-Développeur Java/JavaEE

Expérience : 5 ans (2+3 ans sur projets personnels)

DIPLOMES, FORMATION & CERTIFICATIONS

- 2016** **Septembre 2016 à Mars 2017 : Gestion de Projet Informatique AGILE SCRUM et CONCEPTEUR DEVELOPPEUR JAVA EE (TITRE RNCP BAC+3/4) Ecole ESIC**
– Ecole Supérieure de l'Information et de la Communication
- 2012** **Septembre 2012 à Mai 2013 : CONCEPTEUR DEVELOPPEUR JAVA EE**
Ecole **AFPA** Paris
- 1990** **Génie Electrique-Informatique Industrielle**
Institut Universitaire de Technologie de Ville-D'Avray
- 1988** **BAC E (STI/STI2D)**

COMPETENCES FONCTIONNELLES, DOMAINE D'INTERVENTION

- Rédaction de Cahier des Charges Fonctionnelles
- Définition d'un échéancier prévisionnel
- Conception et Modélisation des solutions
- Choix des Technologies de solution
- Développement/Implémentation des applications (Back et Front)
- Maintenance des applications (Résolution de bug, évolution)
- Test des applications (tests unitaires/tests de non régression), TDD et Devops
- Déploiement sur Serveurs Distants et Configurations Distantes

COMPETENCES TECHNIQUES

Langages	UML, JAVA, SQL, T-SQL, PLSQL, SQL, EL, Regex, Javascript, HTML, CSS, SSH
Méthodologie	Agile SCRUM, Réseau PERT, GANTT/CRASHING
Conception	Merise, UML, Design Patterns
Outils de Développement	Eclipse, Netbeans, IntelliJ, Android Studio, PowerAMC, Visual Paradigm
Serveurs	GlassFish, Tomcat, Jetty,
Développement Web	Spring MVC, AngularJs Mvc, TypeScript et Angular MV-VM, BootstrapCss
Framework et Api	JPA, EJB, JSP, JSF, JSTL, Servlet, Hibernate, EclipseLink, JNDI, SOAP, REST, Spring Framework (Data et IOC), Java Swing, JavaFx, JFace, SWT, LibGDX, JUnit, Maven, Gradle, CMS JAVA : Liferay(+Spring Portlet)
SGBD	PostGreSql, Oracle, Mysql, Microsoft SqlServer, Cassandra(NoSql), SQLite, H2



rafaralahyf@gmail.com

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

23 Déc 2019 à Mars 2020 (3 mois)

REACTIS pour l'ONF

Développeur Java (à la DSI de l'Office National des Forêts)

En toute autonomie et sous les directives d'1 Chef de Projet et d'1 Chef de Pôle SI, au sein d'un groupe De 30 Développeurs répartis en 4 équipes sur 4 Applications, en mode Agile.

Projet RECPREV : Application « Récolte Prévisible » gérant le cycle de vie des coupes de bois au niveau des Forêts Nationales et offrant une fonctionnalité de projection dans le futur sur les Volumes de coupe de bois « présumés réalisables », utilisant des calculs statistiques basés sur l'historique des coupes.

- Ajout et Mise à jour de la documentation technique et fonctionnelle de l'application
- Résolution des Anomalies d'incohérence de données notifiées par les logs d'erreurs du système de Datastage (intervention en base de données par requêtes SQL)
- Maintenance Applicative (Correction de bugs et évolution)

Environnement technique : SGBD Oracle 10c, Procédures stockées, T-SQL, Synchronisation des référentiels de données par Datastage, SQL Developer et Data Modeler, IDE Eclipse, Ant, Svn, JFace et SWT, api POI (Poor Obfuscation Implementation – permettant la génération et la manipulation des fichiers de la suite bureautique Office de Microsoft), Agile JIRA.

Août 2018 à Décembre 2019 (1 an et 4 mois)

BIGWAVE IT(Freelance) : https://github.com/FranckyPapaTango/persistence_lavage_auto

Concepteur-Développeur JAVA EE_Front-End/Back-End sur Conteneur Léger

Projet E-CLEAN: Ubérisation de l'activité de lavage automobile sur le lieu de stationnement

- Rédaction du CDCF
- Etude + modélisation de l'application web Permettant aux clients de commander un lavage, de le payer, et aux micro-entrepreneurs laveurs de prendre à Charge les lavages
- Rédaction du Rapport de projet et des règles de gestion métier
- Développement des 3 modules : domaine d'entités, persistance métier service, IHM web (Spring Mvc)
- Test en local, configuration distante et déploiement sur le serveur d'OVH

Environnement technique : Java 8, Java EE 6, EclipseLink/Hibernate, MySQL 8/MysqlServer, Spring IOC, Spring MVC, WebSocket, SQL, SSH, Maven, Gradle.

16 Avril au 18 Juillet 2018 (3 mois)

PREMIUM pour GEFCO

Concepteur-Développeur-Intégrateur ESQL (Extended Structured Query Language) sur IBM MQ

Au sein d'une équipe de 6 Développeurs ESQL, 2 Chefs de Projets, 1 Flow Engineering Manager, en mode Agile

Projet EAI GEFCO : Réalisation de Mappers sur une architecture MOM (Message Oriented MiddleWare) Pour assurer la communication entre les applications gérant les activités de GEFCO

- Etude des Spec des Mappers à réaliser ou à modifier
- Modélisation des flux de messages selon les Spec
- Développement du code ESQL de Parsing/Transformation/Mapping
- Compilation, Test, Debugage et Déploiement

Environnement technique : IBM MQ (Message Broker, Message Flow), ESQL, XML Parsing, Agile JIRA.



rafaralahyf@gmail.com

Octobre 2017 à Avril 2018 (7 mois)

BIGWAVE IT(Projet Personnel)

Concepteur-Développeur JAVA EE_Front-End/Back-End

- Réalisation d'un module web de chatt basé sur les Websocket pour la messagerie Instantanée du projet E-CLEAN : <https://github.com/FranckyPapaTango/webchatt>
- Réalisation d'un Outil Booster de Productivité générant les fichiers requis pour construire une Application en automatisant les tâches et raisonnements répétitifs (ITFILEGENERATOR) :
 - Modélisation UML de l'Application
 - Elaboration en Java Swing puis en Java FX de l'Interface Utilisateur
 - Ajout et implémentation des Fonctionnalités pour les types de développement suivants :
 - Liferay CRUD SpringMVC Portlet et ServiceBuilder
 - Spring CRUD, Métier et Service
 - Java Swing / Java FX GUI
 - Android Layout.xml
 - Client Riche basé sur Angular et TypeScript (en cours de réalisation)
- **Environnement technique** : Java 7/8, Java EE 6, EclipseLink/Hibernate, MySQL 8/MysqlServer, Spring IOC, Spring MVC, WebSocket, SQL, SSH, Maven, Gradle, en mode Cycle en V.

16 Mars 2017 à Sept. 2017 (6 mois)

JL4 TECHNOLOGIE

Concepteur-Développeur JAVA EE sur CMS LIFERAY

Au sein d'une équipe de 3 Développeurs Java en mode Agile SCRUM

Projet ESIC E-LEARNING : Mise en place d'un portail web de formation à distance pour l'école ESIC

- Rédaction des Cahiers des Charges Fonctionnels
- Définition de l'échéancier prévisionnel
- Conception de la Base de Donnée (MERISE)
- Etudes des besoins (Modélisation UML)
- Conceptions de l'IHM (Pages Web)
- Développement des 2 modules : domaine (entités), persistance (InterfacesRepository et Services)
- Développement des 3 portlets : page d'accueil web, page CRUD webCms, et page de Salle de cours virtuelle avec vidéo conférence
- Installation et configuration distante du serveur Liferay sur le serveur d'Hébergement de 1&1
- Déploiement des modules dans Serveur LIFERAY
- Gestion des droits d'accès aux pages et modules

Environnement technique : Java 7, Java EE5, LIFERAY (Tomcat Embarqué) avec Spring, OSGI/Spring IOC, SpringMVC Portlet, SQL, JSP, HTML, CSS, GIT, Maven, Gradle, Agile SCRUM.



rafaralahyf@gmail.com

03 Février 2014 à Août 2016 (2 ans et 6 mois)

BIGWAVE IT (Projet Personnel Smallwave)

Concepteur-Développeur JAVA EE Front-End/Back-End Conteneur lourd et Léger

Projet Personnel : Développement d'un outil de travail pour Freelance IT (faisant également office de site e-commerce pour vendre les logiciels créés) : http://185.98.128.74:8080/web_smallwave/index

Android apps créées : <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.smallwave.game>

- Rédaction des Cahiers des Charges Fonctionnels
- Etudes des besoins/use-cases(UML)
- Conceptions IHM/Pages Web
- Conceptions des bases de données(ORACLE , MYSQL et MICROSOFT)
- PS et Requêtes SQL avec Jointures internes
- Modélisations (Diagrammes de Classes)
- Modélisations Diagrammes de séquences
- Développement/génération du code
- Mise en production : upload du projet (Fichiers, Packages et Base de Données) sur le(s) Serveur(s) d'hébergement d'OVH
- Implémentation de la version Conteneur Léger (sur serveur Tomcat Distant)
- Implémentation de la version Conteneur Lourd avec EJB3 (sur serveur GlassFish en Local)
- Version BIG DATA+BDD NOSQL (Cassandra+Astyanax)
- Rédaction de la doc(Rapports de projets)
- Rédaction des notices utilisateurs

Environnement technique : UML, Merise, Java 7, JavaEE5, Spring IOC, Mysql 7, SQLite, Android SDK, ORMLite, Maven, EJB3, Soap WebService, Nosql dénormalisation, SQL, HTML, CSS, SQL.

15 Avril 2013 au 05 Juillet 2013 (3 mois)

TRANSPORTEO INTERNATIONAL / JISComputing

Concepteur-Développeur Java d'Application ERP Client lourd

Au sein d'une équipe de 2 Développeurs Java Stagiaires

Projet TRANSPORTEO ERP : Développement des fonctionnalités issues des nouvelles règles de Gestion Métier Décrites dans le Cahier des Charges, sur une Application ERP d'Enterprise Ressource Planning existante, permettant la facturation, le suivi des commandes et les paiements relatifs au Transport international de produits médicaux et sensibles.

- Etude + modélisation avec les nouveaux Besoins concernant la gestion des adresses des Clients
- Création de nouvelles tables en base de données dont une table de Jointure
- Développement de la couche métier et service associées aux nouvelles fonctionnalités
- Ajout de nouvelles vues requises dans l'IHM en JavaSwing

Environnement technique : Merise, Java 7, Java SWING, JPA, ORM EclipseLink, SQL, MySQL5/MysqlServer, Server Load Balancing, Tortoise SVN, en mode Cycle en V

ANGLAIS : Technique, Opérationnel

PERMIS : B voiture légère

NATIONALITE : Française

SERVICE NATIONALE : Contingent 8/91 – Transmission Radio

LOISIRS : Lecture de Revues Scientifiques, Musique Informatique (MIDI), Natation