**Amira DERBAL**

[amira.derbal.g@gmail.com](mailto:amira.derbal.g@gmail.com)

Tel : 06 77 93 87 87

Tremblay en France (93)

Nationalité : Française

**Ingénieure d’études et de développement**

# COMPETENCES PRINCIPALES

De formation purement mathématique et informatique et forte de 7 ans d’expérience, je suis spécialisée dans les technologies du développement Web.

De l’élaboration de solutions complexes à leur implémentation et à leur déploiement, j’ai eu l’occasion d’intervenir sur l’ensemble des phases projet dans des secteurs d’activité variés.

Principales compétences :

* Conception, analyse des besoins métier et proposition des solutions.
* Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques.
* Développement JAVA/J2EE, SQL, PL/SQL, Shell…
* Définition, automatisation et exécution des plans de tests.
* Saisie, suivi et validation des anomalies.
* Préparation, suivi et validation des déploiements.
* Analyse et suivi des incidents en production.
* Support technique et fonctionnel.

# COMPETENCES TECHNIQUES

**Langages :** JAVA/J2EE, Spring ,SQL, PL/SQL, Shell, JavaScript, Angular, HTML, CSS, XML, JSON

**Serveurs :** Apache, Tomcat, JBoss, Weblogic.

**Base de données :** Oracle, MySQL, PostgresSQL**.**

**Outils :** Eclipse, NetBeans, JDeveloper, TOAD, SQLDeveloper, Git, SVN, Maven, putty, Cygwin, Microsoft Office.

**Outils de tests :** Junit, JMeter, HP QuickTest Professional, Postman.

**OS :** Windows, Unix, Linux.

**Méthodes :** Agiles.

# FORMATION

**2011** Diplôme d’Ingénieur Informatique – Génie Logiciel à **ESIEE PARIS**

(École Supérieure d'Ingénieurs en Electrotechnique et Electronique).

**2008** Classes préparatoires scientifiques aux grandes écoles.

Filière : Math-Physique

**Lycée Janson de Sailly**, Paris.

**2006** Baccalauréat Mathématiques, Tunisie. Mention : **Très bien.**

**Langues**  Anglais : TOEIC 780.

**Formation** 2019, API REST : Conception, Architecture et Sécurité.

**Continue**  2013, Unix – Exploitation – Shell, Atos. 2011, Nuxéo.

# EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**Sept. 2019-Oct. 2020 : FBD International**

**Chef de projets technique – Applications Interfaces**

En tant que responsable des Applications Interfaces chez FBD International (Premier franchiseur européen de cuisines équipées), ma mission consistait à garantir la cohérence et la bonne intégration entre les différentes solutions applicatives du SI : Dynamics CRM, Back Office Magasin, Outil BI (Power BI)…

***Tâches :***

* Documentation de l'architecture du SI FBD : cartographie applicative, cartographie des flux.
* Accompagnement des équipes métiers sur leur besoin lors des phases de cadrage et de conception et de recette utilisateurs.
* Rédaction de l’expression du besoin.
* Définition du planning des développements et des déploiements.
* Rédaction des spécifications techniques et fonctionnelles.
* Suivi des développements.
* Rédaction des cahiers de recette.
* Réalisation des recettes : Tests d’intégration et fonctionnels de bout en bout.
* Validation des différents déploiements.
* Analyse et suivi des différents incidents en production.
* Suivi des prestataires en France et en Belgique.
* Prise en charge du projet Monitoring Interfaces (Etude et analyse, Rédaction de l’expression du besoin, choix techniques, Définition du Plan d’action…).
* Définition des procédures de déploiement en Recette et en Production.
* Accompagnement de l’équipe BI dans la migration de QlickView vers Power BI :
  + Etude d’impact de la migration sur les différents flux.
  + Définir les développements nécessaires pour adapter les applications Interfaces.
  + Tests et validation.
* Accompagnement de l’équipe Infrastructure lors de la migration des différentes Applications Interfaces sur des nouveaux serveurs (Nouvel hébergeur) :
  + Identification et documentation des différents serveurs et applications.
  + Identification et correction des problèmes liés à la sécurité, stabilité et performance, suppression des applications obsolètes…
  + Tests et validation.

***Environnements*** : CRM Dynamics, E-commerce, Web API Rest, Azure, JSON, Swagger, Delphi, Postman, Talend, SQL, TOAD, C#, Dot Net, EDI, VISIO, Jira, ElasticSearch, Kibana, Splunk …

**Janv. 2011 – Août 2019 : ATOS Intégration**

**Ingénieure d’études et de développement JAVA/J2EE**

En tant qu’ingénieure d’études et de développement JAVA/J2EE chez ATOS Intégration, j’ai réalisé plusieurs missions passionnantes chez des clients de grands comptes sur des environnements techniques complexes.

**Déc. 2015-Août 2017 SANOFI** (Mission en Anglais)

**Responsable des applications JAVA/J2EE – Projet OKTAVIS**

**OKTAVIS :** Ensemble d’applications fournissant des solutions et des services informatiques à de nombreux utilisateurs professionnels européens et internationaux.

***Tâches :***

* Prise en charge des applications JAVA/J2EE.
* Analyse des besoins du client et proposition des solutions.
* Développements JAVA/J2EE.
* Formation, organisation et coordination de l’équipe (4 personnes).
* Suivi, prise en charge et délégation du traitement des incidents et demandes d’évolutions sur le périmètre.
* Suivi et participation à la recette fonctionnelle et applicative.
* Suivi et validation des déploiements sur les environnements de PROD et de PREPROD.
* Veille technologique et Reporting.
* Support technique et fonctionnel des utilisateurs.

***Environnements****:* Windows, Linux, JAVA (Struts, Hibernate, JSP, SAPJco), JavaScript, CSS, SAP, SVN, PLSQL, Oracle 10G, TOAD, Oracle OC4J server, JDeveloper IDE, Eclipse, JBOSS.

**Avril 2015-Déc. 2015** **Ministère de la Justice**

**Ingénieur Fonctionnel / Recette – Programme Minos**

**Minos :** un logiciel de gestion des procédures et des décisions de justice au sein des tribunaux de police et des juridictions de proximité pour les contraventions de classe 1 à 4.

***Tâches :***

* Analyse des besoins du client et proposition de la solution la plus adaptée.
* Etude fonctionnelle : Rédaction des cahiers des charges et des spécifications détaillées et générales.
* Création des maquettes pour les nouvelles fonctionnalités.
* Recette : Rédaction des stratégies de tests, Exécution des tests et Suivi des résultats
* Gestion et suivi des anomalies des recettes internes et des recettes client.
* Support utilisateurs.
* Contrôle du monitoring de l’application.

***Environnements****:* Windows, JAVA/J2EE, HP QuickTest Professional, SQL, Oracle.

**Sept 2013-Avril 2015** **Direction Générale des Finances Publiques**

**Ingénieur de performance d’applications JAVA/J2EE – Programme HELIOS**

**Helios** : Application permettant la gestion de la comptabilité et des flux financiers des collectivités et établissements publics locaux.

***Tâches :***

* Conception et réalisation des campagnes de « Qualification Performances » pour l’application Hélios : Qualification des évolutions fonctionnelles et technologiques.
* Définition des plans de tests.
* Développement des scripts Shell et des scripts PLSQL afin d’automatiser les procédures de tests.
* Saisie, suivi et validation des demandes de correction à la suite de l’identification des anomalies.
* Suivi et analyse technique des plantages des serveurs en production.
* Rédaction des comptes rendus des compagnes de tests.
* Rédaction des documents de retours d’expériences.
* Animation des réunions.
* Participation à la mise en place des plannings.

***Environnements****:* Linux, Windows, JAVA/J2EE, Shell, PL/SQL, SQLPlus, ORACLE, JMeter, JBoss, Putty, ClearCase, ClearQuest, Eclipse Memory Analyser, GCViewer.

**Jan. 2011-Juin 2013** **Ministère de l’Education Nationale**

**Ingénieur d’études et de développement JAVA/J2EE - Sconet, Démact, Publinet, Forprev et Harmonie**

**SCONET :** SCOLARITE sur le NET, application nationale mise à disposition des établissements scolaires du second degré permettant de gérer la scolarité des élèves.

**Dém’Act :** Application permettant de gérer et suivre les actes de gestion des Etablissements Public Locaux d’Enseignement (EPLE).

**Publinet :** Application Internet qui permet la publication des résultats des concours de recrutement des personnels de l'enseignement du 2nd degré.

**Forprev :** Application permettant la gestion des formations.

**Harmonie :** Application permettant la gestion des courriers des ministres.

***Tâches :***

* Analyse des besoins métier.
* Développements JAVA/J2EE dans le cadre d’une évolution ou de retour de recette (traitement d’une anomalie).
* Recette : Rédaction des stratégies de tests, Exécution des tests et Suivi des résultats
* Saisie, suivi et validation des anomalies.
* Chiffrage et réalisation des études d’impact.
* Rédaction et mise à jour des cahiers des charges.
* Rédaction et mise à jour des spécifications fonctionnelles et techniques détaillées et générales.

***Environnements****:* Windows, Eclipse, Maven, Java, Struts, JSP, JSF, JavaBeans, JavaScript, HTML, CSS, XHTML, SQL, MySQL, DB2, Tomcat.