

Zakaria Bouchakor

2, rue des clairs matins
c/o M.Mired
91570 Bièvres

Mobile. 06 35 46 65 97
E-mail. bouchakor_zakaria@hotmail.fr

Formation – Diplômes

2011-2012 **Master 2 Systèmes Informatiques Réseaux et Sécurité, Université du Havre**

- TeXloud : Création d'une application (PHP5, JQuery, Python, MySQL) permettant de proposer l'accès aux services de gestion et compilation de documents Latex en ligne à des plateformes dépourvues de distribution (tablettes, Smartphones, desktops).
- Un site *Web 2.0* en *AJAX* qui réunit en une page plusieurs services Web (REST, JAVA, JQuery).
- Création et administration des bases de données réparties sous Oracle.

2010-2011 **Master 1 Informatique, Université du Havre**

- Simulateur réseaux en Java.
- Application de cryptage avec l'algorithme RSA en C++.
- Description en langage naturel d'un diagramme UML : élaborer un diagramme UML sous forme d'automate syntaxique pour le projet appelé GrASp (pour Graph Access with Speech) qui vise les personnes en difficulté visuelle.

Expériences professionnelles

Depuis 01-2013

Ingénieur études
et développement

Osiatis : Consultant au sein de l'unité *Data Center Cockpit*.

Objectifs de la mission : mise en place d'une plateforme de Reporting performante respectant les aspects : confidentialité, sécurité et portabilité.

- Développement d'un outil (PHP5, MVC) de publication des rapports.
- Gestion des permissions et des droits pour les clients et les managers.
- Développement front et back-office.
- Mise en place de plusieurs jobs avec l'ETL TALEND pour la transformation des données et l'alimentation quotidienne des bases de données de Reporting.
- Création de plusieurs rapports avec BIRT.

Environnement technique : TALEND, BIRT, PHP5, JQUERY, AJAX, JSON, HTML, CSS3, MYSQL, MICROSOFT SQL SERVER, APACHE, TOMCAT, GIT, DEBIAN, SHELL.

03-2012 à 10-2012 **FIDESIO** : création et maintenance applicative de plusieurs projets Web et CMS (principalement Drupal).

Stage de fin d'études
Master 2

- Développement des applications web (PHP5, JQuery).
- Développement des modules sous Drupal.
- Accomplissement des projets en liaison avec l'équipe (développeurs, commerciaux, graphistes).
- Supervision et support.
- Mise en production et maintenance.

Environnement technique : PHP5, JQUERY, AJAX, XML, JSON, HTML-XHTML, CSS, DRUPAL, SPIP, PRESTASHOP, MYSQL, APACHE, SVN, LINUX, WINDOWS.

04-2010 à 07-2010 **Hôpital de Mostaganem** (Algérie) : Création d'une application de gestion de gestion de dossier patient informatisé avec Fusion Middleware (J2EE).

Stage de Licence

- Étude des flux de données du système d'information hospitalier.
- Conception et développement de la base de données en SQL avec la base de données Oracle.
- Mise en œuvre de MVC sous le Framework ADF Oracle.
- Développement de l'IHM en JSF : fiche patient, fiche admission, personnel, ajout d'une patient, ajout d'un personnel.
- Développement de l'export de la fiche navette d'un patient en Excel ou vers impression.

Environnement technique : JAVA, J2EE, JSP, JSF, JDBC, XML, WEBLOGIC, ADF ORACLE, ORACLE XE, FUSION MIDDLEWARE, JDEVELOPER, WINDOWS.

Compétences _____

- **Réseaux** Topologies, câblages réseaux, Protocoles, réseaux sans fils, sécurité dans les réseaux.
- **Base de données** Langage SQL, MySQL, PostgreSQL, Oracle, PL/SQL, Access.
- **Programmation** PHP5, Java, C++, C, HTML5, CSS3, JavaScript-JQuery, J2EE, Clisp, Ocaml, JSON, XML, WinDev.
- **Framework** Zend Framework, Oracle Application Development Framework ADF.
- **CMS** Prestashop «E-commerce», Spip, Drupal.
- **Divers** Linux, Windows, Parallélisme, Shell, Système temps réel, Machine Virtuel, Oracle Fusion Middleware, administration d'Oracle sous Linux.

Langues _____

Français, arabe : bilingue.
Anglais : technique.

Centre d'intérêts _____

Loisirs : natation, football en club (université du Havre), jeux vidéo, cinéma, lecture.