### Aziza AKACH-CHAR

### Née le 15/04/1988

## **Adresse**: Lotissement Chaimae Casablanca

Maroc

**Tél**: +212 6 33 81 17 10

E-Mail:

az.akachchar@gmail.com

# Ingénieur d'Etat en Informatique

# **ENSA Agadir**

### **FORMATION**

2009-2012 : Cycle d'Ingénieur en Génie Informatique à l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées ENSA AGADIR

2007-2009 : DEUG en Sciences Mathématiques et Informatique à la faculté des sciences IBN ZOHR AGADIR

2006-2007 : Baccalauréat Sciences Mathématiques au lycée ALJOULANE BIOUGRA

#### **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

Novembre 2013 – Aujourd'hui : Ingénieur Etude et Développement (GFI Offshore, Casablanca)

Projet : - Maintenance évolutive des applications Internes communes pour tous les centres de service

de GFI (BPR et Vigireport/VigiCra).

Missions : - Traitement des anomalies remontées par les collaborateurs de GFI monde.

- Développement de nouveaux modules dans les applications ainsi que d'autres évolutions.

- Analyse du besoin et Réalisation des spécifications fonctionnelles détaillées

- Test, Recette et Déploiement

Technologies: Java EE (Spring, Maven, Hibernate, GWT), Bootstrap twitter, JQuery, Javascript, REST,

Selenium, MYSQL, SVN.

Décembre 2012 – Avril 2013 : Ingénieur Etude et Développement (PROD'AIR Sarl, RABAT)

Projet : Relève automatique des Compteurs électriques Numériques.

Missions : -Etude et conception du premier lot de projet, relève des compteurs résidentiels.

-Proposition de de l'architecture technique et fonctionnelle de projet.

-Développement de l'application sur TSP (Terminale de saisie portable).

-Développement de l'application Desktop de synchronisation des données relevées.

-Développement des interfaces de l'application sous WinDev/WinDev mobile.

Outils: WinDev 17, WinDev mobile, HyperFileSQL, Android, SQLite, Mindjet, MS Visio

Mars -Juin 2012 : Projet de Fin d'Etude (AtoS Casablanca) :

Thème: Application de gestion des indicateurs Orange Tower pour les projets France Télécom.

Missions: -Analyse et étude de l'existant.

-Rédaction du cahier des charges et des spécifications fonctionnelles.

-Conception de la solution.

-Formation au Framework GWT.

-Réalisation des développements et déroulement des tests.

Process: Scrum, ITIL, CMMI.

Outils: Java EE (MVP), Hibernate, JPA, Spring, MySQL, Maven, GWT (Google Web Toolkit).

• Septembre-Octobre 2011 : Développeur stagiaire (Dyar Al Mansour filiale de CDG, Rabat) :

Thème: Module web de gestion de qualité de la société Dyar al Mansour

Missions: -Analyse et étude de l'application à étendre.

-Capture des besoins, Conception et réalisation du module à intégrer.

-Anonymisation des données, Revue des démarches de collecte de données

Outils: Java EE (MVC), ZK, Hibernate, Spring, Spring Security, Oracle 10g.

Juillet 2011 : Développeur Stagiaire (Ecole Polytechnique du groupe ISIAM, Agadir)

Thème: Application web pour la gestion des compétitions culturelles de l'établissement.

Missions: -Elaboration de cahier de charge et conception,

-Prise en main des Framework Java EE: Outil RIA (Flex), utilisation des annotations.

-Développement et mise au point de la solution.

Outils: Java EE (MVC), Hibernate, Tapestry, Spring et Flex.

Mars - Juin 2011 : Projet de fin d'année (Hôtel Palais des Roses, Agadir)

Thème: Refonte et intégration de module de réservation

Outils: Java EE (MVC), Hibernate, MySQL, JSF(PrimeFaces).

#### **COMPETENCES**

Base de données : Access, MySQL, Oracle, PL/SQL, HyperFileSQL, SQLite

Langages: C/C++, JAVA, WLangage (WinDev), VB, Script-Shell, XML

Web: XHTML/CSS, JavaScript, PHP, Java EE (Spring, Maven, GWT, JSF, ZK, Hibernate, JPA, Struts2,

Tapestry, Flex )

Conception: Merise, UML2.

Mobile: WinDev Mobile 17

Réseaux : Protocole TCP/IP et OSI, Routage, Administration des services FTP, DNS, http, proxy, LDAP.

Info-répartie : RPC, RMI, CORBA.

Outils: Eclipse, Matlab, Netbeans, Qt Designer, GNS 3, Xampp, Wireshark, Mysql Workbench.

OS: Linux (Redhat/Fedora, Debian/Ubuntu), Windows, NT/2000/XP/Vista/7

Autres: Vision artificielle, Intelligence artificielle, Informatique décisionnelle(SAS)

**DIVERS** 

**Langues :** -Française : courant -Arabe: langue maternelle

-Anglaise: Bon niveau écrit et parlé -Espagnol : Notions

Parascolaire: -Membre du comité organisateur des journées linux 2010.

-Membre de groupe SIFE (Student In Free Entreprise) 2010.