

**BAKKALI Hamza**  
24 ans, Marié.



**Ingénieur d'Etat**  
Informaticien  
Ecole Nationale Supérieure d'  
Informatique et d'Analyse des Systèmes  
E.N.S.I.A.S

#### | Exnériences professionnelles :

▪ **A partir du 1/6/2007 : ITERATIVE SYSTEMS**

**Mission :** Projet LEOPASS : échanges de compétences entre les agences nationales de la commission européenne, dispositif Leonardo da Vinci  
Asp, ASP.net, VB.net, SQL Server2005

▪ **26/9/2005 au 31/5/2007 : Chef de projet au sein du groupe AFMA**

**Mission :** Refonte du système d'information de l'assurance & Mise en place des procédures de travail:

- Analyse et spécification des cahiers de charge
- Définition de l'architecture du système d'information
- Développement d'un frame\_work interne avec **C# sous la plate forme .NET**, pour la mise en œuvre des modules
- Automatisation des cycles de traitement des produits assurances
- Refonte des applications COBOL sur la plate forme .Net
- Développement des modules : **Gestion technico-commerciale, Maritime, Maladie, Automobile, Risque divers, AT, Dommage, Sinistre, Quittance ment et comptabilité**
- Création des procédures de migration de données
- Interfaçage avec SAGE Comptabilité
- Mise en place de la plate forme matérielle (postes, serveurs, Messagerie (TRIOOS), téléphonie IP (AVAYA)
- Formation et assistance des utilisateurs.

#### | Formation :

**2002-2005** : École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS).

**2000-2002** : Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieur

**Juillet 2000** : Baccalauréat série sciences mathématiques au Collège Royal Préparatoires aux Techniques Aéronautiques C.R.P.T.A - B.E.F.R.A de Marrakech. **Mention :**

**Bien**

#### | Stages :

- **Projet de fin d'études au sein de Volkswagen (AWSM) : du 07 2005 au 07 Juin 2005** : Etude et Mise en place d'une solution intranet pour la gestion de production des câbles automobiles.  
Modélisation : **UML**, Développement : **J2EE, Struts, Hibernate, Director-Chart, JDom** **SGBD** : MySQL, SQLSERVER, OS/400
- **du 15 juin 2004 au 31 Aout 2002 à VODACOM :**  
**Sujet** : Développement d'une application Jsp-MySql de gestion des relations client au sein du Start-up Vodacom plate-forme **J2EE**, Processus : inspiré de RUP, Langage de modélisation : UML
- **du 15 juin 2003 au 31 juillet 2003 EXPONSIO:**  
**Sujet** : Réalisation d'un site Web dynamique avec **PHP\_MYSQL**.

## | Projets réalisés :

- Spécification du protocole GPRS avec le langage de modélisation LOTOS
- Application de gestion de stock sur la plate forme .net SGBD : SQL Server
- Réalisation d'un mini-compilateur pour les graphes conceptuels C++.
- Simulation des couches liaison de données et réseau sous unix avec C++.
- Réalisation d'une application de gestion des salariés (Oracle8i, Developer 2000).
- Réalisation d'un site web dynamique pour le réseau Franco-Marocain **STIC (php, Mysql)**.
- **Programme de compression d'image BMP vers JPEG avec java.**
- **Conception et réalisation d'un serveur web http/https (ssl), dans le cadre du projet Serveur d'application J2EE ENSIAS4J**
- **Etude des patrons orientés objets (Design Patterns).**
- Développement d'un site web WAP de gestion de réservation par mobile (WML, JSP)
- Etude de la sécurité du serveur Web Apache en intégrant le module SSL sous UNIX.
- Intégrité des systèmes avec Tripwire sous Linux SUZE.
- Administration de la base de données SQL server
- Certificat académique cisco CCNA

## | Informatique :

- **Systèmes d'exploitation** : Windows 2000/XP/2003, Unix, Linux (Mandrake & RedHat).
- **SGBD** : Sql server, Oracle, Informix , Mysql.
- **Programmation\_Développement\_Web:C#, Java, XML, C/C++, Visual Basic, PL/SQL, Fortran, Assembleur.**
- **Méthodes d'analyse** : MERISE, UML.
- **Editeurs de développement** : Visual Studio .Net
- **Intelligence Artificielle** : Lisp, Prolog.
- **Plates Formes de supervision des systèmes** : Hp\_Openview, Tivoli, Tripwire
- **Framework** : .Net 2.0 , Struts, Director-Chart, Hibernate
- **Logiciels**: Microsoft Office , Developer 2000, SPSS , AMC designer , Rational Rose 2000, Ethreal.

## | Divers :

**Langues** : Arabe, Français, Anglais.

**Loisirs** : Sports collectifs, Voyages, Course.