

**Mohamed OULAICH**

24 ans, célibataire.

✉ Apt n°6, Imm. 99,

HAY AL FATH,

RABAT.

Tél. : 063 390 768

E-Mail: oulaich\_mohamed@yahoo.fr

**INGENIEUR ETUDE &  
DEVELOPPEMENT  
.NET**



## Expérience Professionnelles

---

- ✓ **Ingénieur Etude et Développement .Net : Depuis 01 Février 2005 à CASANET**
  - Développement d'applications ASP.Net mobile.
  - Participation comme support de développement .Net à différents projets et portails.
  
- ✓ **Ingénieur Project Manager : Avril 2004-Janvier 2005 à B3G Technologies (Rabat).**
  - Implémentation d'un SVI : consultation des bases de données à partir du téléphone (C++, VXML, Envoy Studio/Communication Server, Win2k Server, SQL Server 2000).
  - Implémentation de l'interface d'administration du B3GMCS (C#, ASP.Net).
  - Revue du canal Web et WAP du B3GMCS justice (Vb.Net, ASP.Net).
  - Implémentation d'une application de test des protocoles SMS UCP et CIMD2 en MS Visual C++.
  - Développement de l'Intranet REDAL (MS Office Sharepoint Portal Server 2003 et Services, Windows 2003 Server, MS Office 2003).
  
- ✓ **En Free Lance : Octobre 2003-Janvier2004 pour SAOAS/ALFACHIMIE BeniMellal.**

Conception et mise en œuvre d'une application de gestion des ventes et des stocks pour l'agence du groupe SAOAS/ALFACHIMIE de distribution de produits chimiques pour l'agriculture, sous l'IDE MS Visual Studio .Net 2003 avec Vb.Net et le Crystal Report et la modélisation en Merise en utilisant AMC Designer.
  
- ✓ **Projet de Fin d'Etude : du 17 Février au 09 Juin 2003 à CBI Networks (Casa).**

Mise en œuvre d'un système de facturation des appels dans le cas de la Téléphonie IP et une application pour la mesure du trafic sur un réseau local.

Outils et compétences mises en pratique:

  - Réseaux : TCP/IP, RTC, RNIS, FR, VoIP, H.323, MGCP, SIP.
  - Matériels (Cisco) : Call Manger 3.2, Cisco IP Phones, MCS.
  - Outils de développement : C#, ASP.Net, SQL Server 2000, Web Matrix Project.
  - Analyse : UML, Rational Rose 2000.
  
- ✓ **Stage de Formation 2<sup>ème</sup> année : du 01/07/2002 au 10/10/2002 à L'ENSIAS.**

Conception et mise en oeuvre d'une interface graphique pour le logiciel de simulation des circuits électroniques TESLA utilisé au sein de l'école (JAVA, JBuilder 6, UML).
  
- ✓ **Stage de Formation 1<sup>ère</sup> année : du 01/07/2001 au 10/09/2001 à ExtraNet**

Conception et développement de sites Web dynamiques et d'applications web telles e-souk, annonces, chat, et forum, photos galerie (MERISE, AMC Designer, HTML, ASP, VB Script, Java Script, MS Visual InterDev, MS Access, ODBC, IIS).

## Formations

---

**2000-2003** École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes.

**1998-2000** Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles d'ingénieurs (Agadir).

**Juillet 1998** Baccalauréat es sciences mathématiques (Mention : Bien).

### Projets réalisés à l'école :

- Automatisation de l'accueil d'une école privée (Oracle Developer 2000, MERISE).
- Implémentation de l'algorithme de Huffman pour la réalisation d'un compresseur par codage et décodage des images BMP codées sur huit bits (C et JAVA).
- Réalisation d'une application de chat entre plusieurs machines par Sockets (JAVA).
- Réalisation d'une application de gestion de compte bancaire (JAVA, CORBA, UML).
- Etude comparative de MS Commerce Server et IBM Websphere Commerce Suite.
- Développement d'un portail e-commerce (Commerce server2000).
- Implémentation des couches liaisons de données et réseau pour la réalisation d'une communication entre plusieurs processus sous UNIX via les Sockets (C sous Unix).
- Réalisation d'une application Client/Serveur d'appel des procédures distantes RPC.
- Développement d'un modèle de téléenseignement au sein de l'ENSIAS (ASP, PWS, MERISE, AMC Designer).

### Compétences :

- **Langages** : JAVA, C, C++, Vb.Net, C#, XML, VXML, PL/SQL, T-SQL, ASP, ASP.Net, PHP.
- **Formation Réseau** : TCP/IP, OSI, X25, ATM, VPN, IPv6, interconnexion, administration et mise en œuvre des réseaux, Sécurité des systèmes informatiques.
- **Méthodologie** : Merise (AMC Designer), UML (Rational Rose).
- **Formation Génie Logiciel** : CORBA, Systèmes d'Informations, gestion de projet, SGBD : Informix, ORACLE, SQL Server.
- **IDE** : MS Visual Studio 6/.Net 2003, Jbuilder 6, Eclipse SDK2.1.
- **Systèmes d'exploitation** : Windows XP et 2000/2003 Server, Unix, Lunix.

## Divers

---

- Chargé de mission (commission concours et compétitions) au club organisateur du forum ENSI@S entreprise 2002 sous le thème : l'Entreprise, pilier de la nouvelle économie et ex-membre du club activités parascolaires (organisation de deux excursions).
- Ecriture de l'autobiographie (journal), mots fléchés, excursions et Sports collectifs.
- Membre d'appui à l'AIENSIAS et créateur administrateur des blogs <http://ensias.canalblog.com> et <http://ensias2003.canalblog.com>