

MOHAMMED BAKKALI

23 ans, marocain, célibataire

Casablanca Maroc

Ingénieur d'Etat en informatique



Etude de projets, Développement de logiciels, Gestion de centres informatiques, Administration de réseaux et de systèmes, Bases de données, Développement web

Formation :

- 2003-2006 : Cycle ingénieur de l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tanger -ENSA- (option : génie informatique).
- 2001-2003 : Cycle préparatoire, ENSA de Tanger.
- 2000-2001 : Bac sciences mathématiques (B). Lycée Technique Moulay Youssef de Tanger.

Expériences professionnelles :

- Depuis 20 juillet 2006 : **Ingénieur de développement** au sein de **Iterative-Systems** à Technopark Casablanca.
- Du Février au Juin 2006 : Stage d'ingénieur d'état au sein du groupe Mabya à Casablanca; Mise à niveau du système d'information de la logistique du centre de distribution de Mcdonald's Maroc.
- Août 2005 : Réalisation d'un système de gestion des pointages avec codes à barres en J2EE Struts au sein de la société Computime à Casablanca.
- Juillet 2005 : Conception et réalisation d'une application en VB6 pour la gestion de stock au sein de la société Yazaki à la zone franche de Tanger.
- Août 2004 : Réalisation et conception d'un logiciel de gestion de facturation sous windev7 au sein de la société Vodacom à Tanger.
- Juillet 2004 : Création de l'administration dynamique du site web de l'Université Abdelmalek Essaidi en PHP (www.uac.ma) au sein de la société Pointma à Tanger.
- Août 2003 : Formation sur les bases de données et programmation SQL .
- Juillet 2002 : Etude des systèmes informatiques au sein de Mövenpick Hôtel&Casino de Tanger .

Projets réalisés :

- Conception et réalisation d'un logiciel de gestion de pharmacie avec Oracle et Developer 2000.
- L'ordonnancement des tâches avec l'algorithme de Pert en langage C++.
- Réalisation d'un talk Multi-Utilisateur (client /serveur) en java et C++Builder.
- Réalisation d'un logiciel du filtrage de l'image.
- Gestion de la bibliothèque de l'ENSA en Java et Mysql.
- Réalisation d'un site web dynamique sécurisé pour la gestion des projets en PHP5.
- Réalisation d'un système expert sous Lisp.

Compétences en informatique :

- Technologies : J2EE, .NET, J2ME.
- Systèmes d'exploitation : Linux, Windows (98, Me, 2000, XP, Serveur 2000/2003)
- Outils d'Administration : Scripts Shell, VNC, Terminal server...
- Méthode de conception : Merise, UML.
- Outils de conception : Oracle, Développeur 2000, Access, Visual Basic, SQL serveur, EasyPHP, WampServer, WindevX.
- Bases de Données : Bases de données relationnelles, objet-relationnelle, distribuées.
- Réseaux : Programmation et administration réseaux, configuration des routeurs et switch CISCO, configuration des serveurs (Mail, Ftp, ActiveDirectory...), Sécurité.
- Multimedia : Macromedia (Dreamweaver, Flash), Photoshop
- Intelligence Artificielle : Machine learning , Les Systèmes experts.
- Autres outils informatiques : JBuilderX, Microsoft office, Matlab, AutoCad, Maple7, Workbench, Eclipse, MsProject ...
- Programmation : Assembleur, C, C++, Java, Lisp, SQL, PHP, JSP, ActiveX...

Connaissances complémentaires :

- Traitement du signal, Traitement numérique et optique de l'image.
- Economie et Gestion : Microéconomie, Marketing, comptabilité
- Qualité : Système de Management de qualité, Maîtrise Statistique des Processus

Langues :

En plus de l'arabe ; ma langue maternelle :

- Français : courant ; Diplôme d'Etude en Langue Française.
- Anglais : moyen.
- Espagnol : moyen ; Diploma de Español como Lengua Extranjera (Nivel intermedio)

Divers :

- Voyage, lecture des magazines scientifiques, sport (membre de Tennis Club Municipal de Tanger, plongée sous marine...).