

Tarik Alaoui M'hamdi
89 rue Paul Niclausse
77515 Pommeuse
Tel : 06.35.99.28.54

38 ans
Permis B
tarik@alaoui.me
alaoui.me | agencedudev.fr

Tech Lead / Consultant développeur sénior mobile et Web

1 – PRINCIPALES COMPETENCES

Niveaux d'interventions :

Développement d'applications mobiles (iOS / Android)
Développement d'application métier In-House
Conseils et formations sur iOS et Android SDK.
Gestion de projets (PERT, GANTT, MS Project, Agile RAD)
Gestion d'équipe.
Administration de bases de données SQL SERVER 2005 (création de base, optimisations, procédures stockées, ETL ...)
Recherche des possibilités (solutions technologiques, WEB 2.0)
Conception et réalisation de logiciel en mode ASP (Application System Provider).
Spécifications fonctionnelles, techniques & intégration.
Conduite de changement (support client, formations, ...)

Connaissances Techniques

Développement :	Java (Android sdk), Swift 5, Objectif-C (iOS SDK) C#.NET, Visual Basic .NET (WinForm & WebForm Aspx), Kotlin PHP 5, Javascript, Ajax, CSS, SVG, HTML Perl, CGI. XML, XSLT. Visual Basic 6, C, C++, Xamarin ETL SQL Server Integration Services JAVA J2EE (SWING, AWT, JDBC, Servlet) JAVA J2ME (MIDP 1.0 et MIDP 2.0) UML (Rational Rose, Poseidon), Merise.
Réseaux :	Serveurs Apache, IIS, Tomcat. Protocoles SMTP, IMAP, POP, HTTP, HTTPS, FTP. ODBC
Infrastructures :	SQL, SQL SERVER 2005, MySQL, T-SQL, PL-SQL, Oracle. Active Directory, Microsoft Exchange. Unix shell, Linux, Windows NT, 2000, XP, Vista, 2003 server. IPv4, Ipv6, DNS, DHCP. CVS, SVN, GIT

Logiciels / IDE : XCode, Android Studio, NetBean, PHPStorm, Visual Studio, Gradle, Eclipse, UltraEdit, Scite, VIM, Jira
Adobe Photoshop, ImageReady, CodeGear

2 – EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Septembre 2011 à aujourd'hui : AGENCE DU DEV

Co-gérant / CTO de la société AGENCE DU DEV (anciennement IDEVMOB)

Enseignant vacataire Objective-C (iOS)/ (Java) Android, inscrit au rectorat de Versailles.

Consultant sur les nouvelles technologies smartphones / tablettes, notamment sur les sdk iOS et Android.

Intervention sur des missions d'Audits d'application iOS et Android

Missions au forfait / régie pour le compte de diverses SSII (Sopra, Thales, BT Services, ...)

En savoir plus : www.agencedudev.fr/portfolio/?all

Langage : PHP 5, Javascript, HTML, CSS, Ajax, Objective-C (iOS), Java (Android), JSON, AngularJS, Bootstrap

Technologies : xCode, Android Studio, NetBean

Environnement : Mac OS, LINUX DEBIAN, Windows

Janvier 2009 à septembre 2011 : Auto-entrepreneur

Développement d'applications **iOS** et **Android** en freelance pour le compte de différents clients (AT-INTERNET, Vernimen, La Poste, Orange Labs, Display Interactive, La Montre Suisse, ...)

Langage : PHP 5, JSON, Objective-C (iOS), Java (Android)

Technologies : xCode, Eclipse, NetBean

Environnement : Mac OS, LINUX DEBIAN

Juin 2007 à mai 2010 : LIVE BANNER - IDF

Live Banner est un fournisseur de contacts online (clics, leads, ventes) en gros volumes et à forts rendement économique, visant les régies de liens sponsorisés, les réseaux d'affiliations et les comparateurs.

Mai 2008 à mai 2010: Responsable études et développements.

- Gestion d'équipe (3 personnes)
- Recherches et développements / veille technologique
- Administrateur de plusieurs bases de données SQL Server 2005
- Conception et développement de procédures stockées en T-SQL
- Développement d'applications winForm en .NET
- Développement de reporting statistiques décisionnels et financiers en ASPx
- Conception et développement d'ETL SSIS (SQL Server Intégration Services)
- Formation aux utilisateurs
- Elaboration de cahiers des charges

- Développement d'un outil de gestion de projets en PHP5/MYSQL
- Développement d'un système de suivi de bugs en PHP5/MYSQL
- Développement d'un comparateur de prix en ASPx : www.wop-shop.com

Langage : PERL, PHP 4, Javascript, HTML, CSS, Ajax, VB.NET, ASPX, C#
Technologies : Flash AS3, Visual Studio .NET 2005, SQL SERVER 2005
Environnement : WINDOWS SERVER 2003, LINUX DEBIAN

Juin 2007 à avril 2008 (11 mois) : Chef de projet logiciels.

- Intégration de flux de liens sponsorisés (Yahoo!) en bannière flash
- Développement et intégration de site CMS (Content Management System)
- Conception et développement d'un comparateur de prix en ASPx.NET
- Recherches et développements / veille technologique
- Administrateur de plusieurs bases de données SQL Server 2005
- Conception et développement de procédures stockées en T-SQL
- Développement d'applications critiques en .NET
- Développement de reporting statistiques décisionnels et financiers
- Conception et développement d'ETL SSIS (SQL Server Integration Services)
- Formation aux utilisateurs

Langage : PERL, PHP 4, Javascript, HTML, CSS, Ajax, VB.NET, ASPX, C#
Technologies : Flash AS3, Visual Studio .NET 2005, SQL SERVER 2005
Environnement : WINDOWS SERVER 2003, LINUX DEBIAN

Mars 2004 à mai 2007 : EDATIS - IDF

Edatis fournit du conseil, des services et des solutions en ASP, dédiés à la gestion des campagnes de marketing micro-direct (Emailing, Media Banners, Liens sponsorisés et Affiliation). Edatis s'adresse aux annonceurs, aux agences de communication, aux propriétaires de bases opt-in et aux centrales d'achat médias.

Juin 2006 à mai 2007 (12 mois) : Consultant Manager / chef de projet.

Conseils fonctionnels et techniques à des comptes clients High Level
 Gestion de Projet
 Rédaction de cahier des charges (besoins clients) + budgétisation
 Rédaction des spécifications fonctionnelles
 Gestion d'équipe de développeurs off-shore à Tunis
 Support client
 Formations aux utilisateurs.
 Analyse et veille technologique

Février 2005 à mai 2006 (15 mois) : Conception et développement de nouveaux produits e-marketing en mode ASP (Application Service Provider) dont Adserving (gestion d'achat d'espace publicitaire), SMS et Site Analysis (outils d'analyse d'audience).

Chef de produit

Gestion de Produit (plusieurs projets en parallèle).
Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques
Gestion d'équipe de développeurs off-shore à Tunis.
Développement de logiciels web 2.0 Adservering, SMS et Site Analysis
Maintenance et amélioration des produits Adservering et Site Analysis

Langage : PERL, PHP 4, Javascript, HTML, CSS, Ajax
Technologies : Technologie propriétaire Edatis en mode ASP
Environnement : LAMP

Mars 2004 à janvier 2005 (11 mois) : Mission de développement d'un Adserver (gestionnaire d'achat publicitaire on-line).

Analyse concepteur et développeur

- Conception et développement de nouveaux produits e-marketing en mode ASP (Application System Provider) en PHP/PERL/MYSQL
- Analyse et veille technologique

Langage : PERL, PHP 4, Javascript, HTML, CSS, Ajax
Technologies : Technologie propriétaire Edatis en mode ASP
Environnement : LAMP

Janvier 2003 à Décembre 2003 : LEMEDUM (Casablanca, Maroc)

LEMEDUM (Le Mouvement Economique DU Maroc) est une organisation à but non lucratif regroupant un ensemble de PME / PMI marocaine.

(1 an) Mission de conception et développement d'un portail dynamique pour l'organisation.

- Conception, développement et maintenant du portail
- Webmaster
- Editeur de contenu

Langage : ASP, Javascript, HTML, CSS
Environnement : IIS, Microsoft SQL Server.

Juin 2003 à Juillet 2003 : SOMACORSAL s.a. (Casablanca, Maroc)

SOMACORSAL s.a. est une société Marocaine d'imports et exports.

(2 mois) Mission de développement d'une application intranet 3 tiers pour la gestion des affrètements des produits importés et exportés.

- Conception, développement et maintenance du portail
- Webmaster
- Editeur de contenu

Langage : VB6, PHP, HTML, CSS
Technologie : Visual Studio Editor
Environnement : EasyPHP, MYSQL

Juillet 2002 : DENTABEL s.a. (Casablanca, Maroc)

DENTABEL s.a. est une société spécialisée dans la distribution de matériels chirurgicales et dentaires.

(1 mois) Conception et développement d'une application web pour la gestion des cautions bancaire pour appels d'offres publiques.

- Conception et développement de l'application

Langage : PHP, HTML, CSS, Javascript
Environnement : LAMP

Juin 2001 à juillet 2001 : DISTRISOFT s.a. (Casablanca, Maroc)

DISTRISOFT s.a. est un distributeur de matériels informatiques. C'est aussi le distributeur exclusif de la marque Compaq / HP au Maroc.

(2 mois) Développement d'une application réseau en VB/MS ACCESS pour la gestion d'un portefeuille clients.

Langage : VB6 + VBE
Technologie : MS ACCESS
Environnement : WINDOWS NT

3 - EXPERIENCES EXTRA-PROFESSIONNELLE

2009 : Développement d'application Android

- Développement du widget Prochain Transilien
- Développement du jeu du pendu (français / anglais)
- Développement de l'application La Poste macarte
- Développement d'un jeu de ShiFuMi

2009 : Développement de widget Nokia N97 (Symbian S60v5)

- Outil en ligne pour la génération automatique de widgets RSS (www.widgetor.com)
- Développement du widget Transilien et Metro Paris

2009 : Développement d'applications iPhone

Conception, création et développement d'applications pour Iphone / Ipod Touch disponibles sur iTunes App Store (http://www.alaoui.me/?page_id=299):

- Le jeu du pendu
- Le plan comptable
- Le jeu des mots mêlés
- Un solveur de mots
- Le jeu de mémoire : Memory Deluxe

Langages : COCOA Touch (Objectif-C)

Environnement : SDK pour firmware Iphone 2.2

Technologie : Technologie propriétaire sous Mac OS X Leopard.

2007 : timegest.com – Gestionnaire de feuille de temps WEB 2.0

Conception, création et développement d'une web Application WEB 2.0 pour la gestion des feuilles de temps (<http://alaouitarik.free.fr/App/timer/>)

Langages : PHP, HTML, MYSQL, AJAX, CSS 2.0, JAVASCRIPT.

Environnement : Adobe Photoshop 7, Eclipse, Sourceforce

Technologie : LAMP.

2006 à 2008 : World Of Warcraft

Chef de la guilde "Warrior of the Light" d'une cinquantaine de joueurs sur l'un des serveurs Européen du nom d'Eitrigg.

Gestion des ressources, des richesses et entre-aide.

2004 : Enseignant [Keepshool](#)

Cours en développement informatique et algorithmique.

2004 : Jeu « MasterMind » en J2ME™

Adaptation et développement du jeu « MasterMind » en J2ME™ (Technologie embarquée Java) pour téléphone Nokia 3100

Langages : Java J2ME (MIDP 1.0), Servlet

Environnement : Nokia

Technologie : Tomcat, J2ME.

2003 : Synapse Magazine

Conception et développement d'un portail / magazine on-line culturel

Langages : PHP, JAVASCRIPT, CSS, HTML

Technologie : LAMP

2002 : ZonesLibres

Conception et développement d'un site web pour l'agence de voyage Zones Libres

Langages : PHP, JAVASCRIPT, CSS, HTML

Technologie : LAMP

2002 : Développement d'un logiciel d'Affrètement maritime

Conception et développement d'une application d'affrètement maritime en JAVA(J2EE & Servlet)/ORACLE

Langages : JAVA SWING, AWT, JDBC

Environnement : Oracle, J2EE

4 - FORMATION ET LANGUES

2004 : Maîtrise MIAGE

Maîtrise en Méthodes Informatique Appliqué à la Gestion d'Entreprise à l'Institut Universitaire Professionnalisé (IUP) ISIAG (Institut Supérieur d'Informatique Appliqué à la Gestion.

2003 : Licence MIAGE

Licence en Méthodes Informatique Appliqué à la Gestion d'Entreprise à l'Institut Universitaire Professionnalisé (IUP) ISIAG (Institut Supérieur d'Informatique Appliqué à la Gestion.

2002 : DEUG MIAGE

DEUG (Diplôme d'Etude Universitaire Général) en Méthodes Informatique Appliqué à la Gestion d'Entreprise à l'Institut Universitaire Professionnalisé (IUP) ISIAG (Institut Supérieur d'Informatique Appliqué à la Gestion).

2001 : Classe préparatoire MIAGE

EDHEC – Ecole Des Hautes Etudes de Casablanca - (Casablanca, Maroc)

2000 : Bac Science et Technologie Tertiaire

Bac STT (Science et Technologie Tertiaire) spécialité Informatique et Gestion mention AB au Lycée Lyautey (Casablanca, Maroc)

Langues étrangères :

Anglais : technique bon et anglais usuel moyen

Arabe : Bilingue

Espagnole : Notions