

KHAWLA BARHOUMI

28 ans

Cité omrane, Monastir, Tunisie, 5062

Mariée

+216 92 731 724

barhoumi.kawla@gmail.com

Objectif

Je souhaite approfondir mes expériences acquises lors de ma formation, s'impliquer dans des nouveaux défis et partager le travail avec une équipe professionnelle.

Expérience

Développeur

Oct 2013 — Oct 2015

CES - ENIS Sfax

Développement d'une application, qui assure une technique de localisation hybride pour le robot mobile Khepera II dans les environnements intérieurs.

- Connaissances acquises durant ce projet: Traitement d'image en maîtrisant la bibliothèque OpenCV, Programmation parallèle en utilisant l'API OpenMP, Programmation C/C++, Maîtrise de la carte PandaBoard.

Développeur

Févr 2012 — Juil 2012

Sfax

Conception et développement d'une application de scan et archivage Cloud des documents à partir d'une plateforme Android

- Développement des modules suivants: scan de document avec un appareil mobile Android, conversion d'une image au format PDF, archivage des fichiers dans une infrastructure Cloud, traitement d'image.
- **Environnement technique:** Eclipse, Android SDK, Android NDK, Google Docs API, Dropbox API, Evernote API, iText, Tesseract, SQLite
- **Environnement fonctionnel:** Java, XML.

Développeur Android

Nov 2011 — Déc 2011

Sfax

Développement d'une application Android de reconnaissance de forme Développement d'un module de segmentation d'une image.

- Développement d'un module de reconnaissance de texte.
- **Environnement technique:** Eclipse, OpenCV, PHPMyadmin, Android SDK, Android NDK, Cygwin.
- **Environnement fonctionnel:** JAVA, C, XML

Développeur Web

Juil 2011 — Juil 2011

Développement d'un site web.

- Création d'un site web en utilisant prestashop et WordPress.
- **Environnement technique:** Prestashop, WordPress, Photoshop, EasyPHP.
- **Environnement fonctionnel:** PHP, HTML, JavaScript, CSS.

Développeur Java

Mars 2011 — Avril 2011

Sfax

Conception et développement une application de gestion d'un cabinet médical.

- Développement des modules suivants: gestion des patients, gestion des factures, gestion des médecins.
- **Environnement technique:** Netbeans
- **Environnement fonctionnel:** JAVA

Développeur Java
Févr 2011 — Avr 2011
Sfax

Conception et développement une application de gestion d'un parking.

- Développement des modules suivants: gestion des entrées/sorties et paiement des clients, gestion des stocks pour l'atelier mécanique de parking.
- **Environnement technique:** Eclipse, Oracle10g express édition.
- **Environnement fonctionnel:** JAVA, SWING.

Formation

Mastère de recherche robotique non accomplie, 2015

ENIS — Sfax

Diplome national d'ingénieur en informatique, 2012

ENIS — Sfax

Cycle préparatoire, 2009

IPEIGafsa
Math-Physique

Baccalauréat en Mathématiques, Juin 2007

9 avril Moularés
Mathématique

Compétences

Conception : UML, Merise

SGBD : Oracle 10g EX, PhpMyadmin, EasyPHP, MySQLServer, SQLite.

Langages : Java, C/C++, VB.net, PL/SQL, MYSQL, Assembleur, Matlab, Latex, Maple, Pascal.

Développement Web : HTML, CSS, PHP, JavaScript, JavaApplet, Web services, Wordpress, Prestashop.

Développement mobile : Android

IDE: Eclipse, Visual Studio, NetBeans, Matlab, VRML, OpenCV, Papyrus, Flash, Photoshop.

Langues

Arabe Langue maternelle
Français Courant
Anglais Courant

Centres d'intérêt

Temps libre

Informatique et nouvelles technologies

Club

Club androiddev à ENIS

Club robotique à ENIS