

Beldjoudi Reda
Rue Abderahmane Tabouche
HLM, Bloc 3 n° 21
Guelma, Algérie

Ingénieur d'études et de développement



E-mail : beldjoudi_med_reda@hotmail.fr

Tel : 06.97.13.92.36

27 ans – Célibataire

Permis B.

Formation académique

Septembre 2010	Master 2 Technologies de l'Information et de la Communication (STIC) option TICOR à l'Université de Technologie de Troyes
Juin 2007	Ingénieur d'état en informatique Option : Intelligence artificielle, à l'université de Guelma
Juin 2002	Baccalauréat Sciences de la nature et de la vie.

Compétences informatiques

Systèmes d'exploitation	Linux bash : (Debian, Ubuntu 9), Windows : 98, 2000, XP, Vista
Environnement	Eclipse, NetBeans, JBuilder, DreamWaver, EasyPHP, Wamp, WingIDE(Python)
Langages de Programmation	Connaissances approfondies en : Assembleur 32bit, Pascal, C, Delphi7, Java, Python 2.6 et 3 Web : Maîtrise de : Django, Bottle, Flask Google App Engine PHP5 , programmation orientée objet, connaissances de base en Symfony XHTML, CSS, JQUERY , AJAX, XML/JSON. Maîtrise de : Servlets, JSP Notions de base en : STRUTS CMS : connaissances de base en : Joomla, Drupal, YACS)
SGBD	MySQL, PostgreSQL, SQLite. Serveurs : Apache, Tomcat, (connaissances de base en : JBOSS)
Méthodes / Modélisation	Merise, UML
Autre compétences	Développement de sites E-Commerce, Portails communautaires Traitement du langage naturel avec Python (API NLTK) SVN tortoise , GIT Windchill (PLM), Ms SharePoint, Ms Project Photoshop, Illustrator, Gimp

Langues , Loisirs

Langues	Anglais Bon Niveau (B usiness Language Test Service -BULATS- niveau B2), Français courant, Allemand scolaire
----------------	---

Loisirs	Handball, Natation, Course à pieds, Jeu d'échecs, Cinéma,
----------------	---

Emploi et Projets réalisés

Depuis septembre 2011 :

[emploi]

Développeur Freelance Python/Django à DEVIA (Troyes / Paris)

Développement : d'application web à fort trafic.
Portails communautaires
Réseaux sociaux professionnels

- **Développement en : Python 2.7/Django, CSS, JQUERY .**
Environnement : Linux Debian, GIT

Aout 2010 – Mars 2011

[emploi]

Ingénieur d'étude et développement PHP/MySQL à TOPICA TOOLS (Troyes)

Développement d'une plateforme collaborative (web2.0) pour la veille stratégique en réseau :

Recueil des besoins
Spécifications Fonctionnelles
Spécifications techniques.
Développement des solutions
Recherche et Développement du module web sémantique et Text Mining du projet.
-Développement d'un analyseur morphosyntaxique pour la langue anglaise et française en Python puis faire l'intégration de ce dernier à la plateforme.
Mise en production.

- **Développement en : PHP/MySQL, Python 2.6, CSS, JavaScript, JQUERY .**
Environnement : Linux Debian

Février 2010 – Mars 2010

[stage]

Ingénieur d'étude et de développement au laboratoire Tech-CICO de l'université de Troyes

Analyse fonctionnelle de la gestion de projets et de la collaboration dans les outils PLM.

Analyse fonctionnelle de la gestion des projets dans les outils de travail collaboratif (Ms SharePoint2007, Ms Project, IBM Lotus).

Analyse fonctionnelle de la gestion des projets dans le PLM Windchill de PTC.

Comparaison.

Réalisation des développements pour l'amélioration des composants existants,(développement d'un portail de discussion en qui remplace le module de Communication dans le PLM étudié)

- **Développement en : J2EE (JSP, Servlet, STRUTS 1), Eclipse**
Environnement : Windows, Linux Debian

Publication :

Les travaux réalisés dans ce stage sont publiés dans une conférence internationale CTS 2011 Philadelphia, Pennsylvania, USA:

Traceability of design project knowledge using PLM. CTS 2011: 233-240.

http://www.informatik.uni-trier.de/~ley/pers/hd/b/Beldjoudi:Mohammed_Ridha.html

Octobre 2008 – Juin 2009

[emploi]

Développeur Junior PHP/MySQL à Dek computer Center

Amélioration et refonte d'un site web dynamique pour la mise en valeur des produits commerciaux.

Participation à l'élaboration du cahier des charges pour la refonte du site.

Assurer le suivi des corrections.

Pilotage de l'administration.

La mise à jour de pages web (à l'occasion du lancement des nouveaux produits, animations commerciales, actualités, etc.).

- **Développement en : PHP/MySQL, HTML, CSS.**

Environnement : Windows

Janvier 2007- juin 2007

[stage]

Ingénieur d'étude et de développement au centre de calcul de l'Université de Guelma

Développement d'une application pour la reconstruction tridimensionnelle des IRM

Recherche bibliographique

Spécification fonctionnelle

Spécification technique

Conception de la solution à la problématique

Développement de la solution

- **Développement en : JAVA standard (swing, awt, multithreading,..), Eclipse, Matlab**

Environnement : Windows