

Mohammed ALLOUCHE

22 ans, Célibataire.
AZHAR tr4 IMM4 N°72
Bernoussi 20620
Casablanca
GSM : +212671910022
E-mail : allouche.mo@gmail.com

Elève ingénieur en informatique
Option : Qualité Logiciel



Formation

2010 – 2013 : Cycle Ingénieur, génie Informatique option qualité logiciel, Ecole Nationale des Sciences Appliquées Oujda .

2008 - 2010 : Cycle préparatoire à l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées Oujda(ENSAO) ; Sciences et Techniques pour l'Ingénieur (STPI).

2007 - 2008 : Baccalauréat Sciences Mathématiques option A.

Expériences professionnelles

Juin-Aout 2012 : Stage au sein de la direction nationale de la météorologie (Casablanca), conception et réalisation d'une application de supervision et gestion des instruments et des équipements des centres provinciaux de la Météo nationale.

Juillet 2011 : Stage au sein de l'école nationale de commerce et gestion Oujda, conception et réalisation d'une application pour la gestion des ressources humaines.

Juillet 2010 : Stage d'initiation au sein du siège régional de l'office national de l'électricité Oujda .

Projets réalisés

- ❖ Projet de Fin d'Année (Mars-Juin 2012): Conception et réalisation d'un réseau professionnel pour les lauréats et professeurs de l'ENSAO – Module inscription, authentification et gestion de profil. (Outils: **Liferay** Struts 2, UML 1.3, Scrum, Hibernate, Apache Ant, MySQL, XML).
- ❖ Site e-commerce de ventes d'outils de bricolage « ToolShop ». Outils : JEE, JSF, JDBC, MySQL, MVC.
- ❖ Générateur de CV **JCVEngine** open source. Outils : Java (swing).
- ❖ Réalisation et conception d'un site web pour la gestion des inscriptions de l'ENSAO . Outils : PHP4, JavaScript, HTML, MySQL .
- ❖ Jeu pendu sur le web. Outils : HTML, CSS, JavaScript
- ❖ Explorateur de fichier réalisé. Outils : Java Swing .
- ❖ Réalisation d'un programme pour crypter, décrypter et attaquer des textes cryptés avec plusieurs types de cryptage. Outils : JavaFX, MVC Design Pattern.

Compétences

Langages de programmation : C, C++, Java (Swing, AWT, JavaFX, JEE).

Technologies Web : HTML5, CSS3, PHP3, PHP5, XML, JavaScript, JEE.

Conception : Merise, UML1.3, UML2.0, MDA, OCL, Design Pattern

Framework : JQuery, struts1, struts2, JSF, Symfony 2, Junit.

Bases de données : MYSQL , Oracle

Système d'exploitation : Windows, Linux, Android

Infographie : Photoshop, 3DS max, AfterEFFECT

Bureautique : Word, Excel, PowerPoint

Logiciels manipulés : Eclipse, NetBeans, Dev C++, Adobe Photoshop, Dreamweaver

Autre : Gestion de projets Informatiques (Méthodes agiles Scrum et XP) ,

Qualité logiciel (CMMI), Sécurité informatique, Marketing, Management, Gestion d'Entreprises, Ethique de l'ingénieur.

Divers

Langues : Arabe (maternelle), Français (Maîtrisé), Anglais (Courant).

Centres d'intérêts: musique, Internet, voyage, photographie.

Vie parascolaire :

- ❖ Team Leader et fondateur de ENACTUS ENSA-Oujda .
- ❖ Membre du comité organisateur de la 3ème édition des « OPEN SOURCE DAYS ».
- ❖ Membre du comité organisateur du forum ENSAO –Entreprise 2009.
- ❖ Membre du Team TEDxOujda.