Mohammed Rihani 3 Rue Pauline Kergomard, appt 38

élève-ingénieur à l'Enseirb-Matmeca de Bordeaux

33800 Bordeaux (+33) 7 85 23 74 59 \bowtie mrihani@enseirb-matmeca.fr mrihani.vvv.enseirb-matmeca.fr



Recherche d'un stage de 3 mois de développeur Full-stack, à partir de juin 2016

Formations

2013 – présent **2ème année cycle ingénieur**, Enseirb-Matmeca Bordeaux.

Filière informatique, options : Recherche opérationnelle, Flot et combinatoire

2011 - 2013 Classes préparatoires aux grandes écoles, CPGE Al Cachy Fès (Maroc).

Spécialité MPSI/MP*

2010 – 2011 Baccalauréat, Fès (Maroc).

Série scientifique, spécialité mathématiques, mention Bien

2010 Diplôme de langue DALF C1, Institut Français de Fès (Maroc), Espace langues.

Compétences

Dév. web HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL

Dév. logiciel C, C++, Java

Dév. script Bash, Lisp, Ocaml, Scheme, Python, LaTeX

Frameworks SDL, Bootstrap, jQuery, Polymer, Material Design, Apache Cordova

Logiciels Familier avec Photoshop, Inkscape, CPLEX

Projets

PFA Projet de fin d'année, Réalisation d'une application mobile multiplatforme.

- o Besoin : rediriger les usagers lors des pannes de transport sur le réseau de Bordeaux-Métropole
- o Technologies utilisées : Polymer et Material Design en Frontend, Python, Flask et Pandas en Backend, et Cordova pour le portage multiplatforme. Méthode de management : Agile Scrum
- O Client: Qucit, startup incubée à l'Incubateur Régional d'Aquitaine

Java Projet en POO, Développement d'un framework : tec.

- o Domaine d'application : simulation de caractère des usagers d'un transport en commun
- o Aperçu du projet : http://mrihani.vvv.enseirb-matmeca.fr/java-tec.html

PHP/MySQL Projet SGBD, Réalisation d'un site web de cuisine.

o Aperçu du projet : http://mrihani.vvv.enseirb-matmeca.fr/sgbd.html

Stage de découverte, Service commercial et informatique. Découverte

> o Succursale de la banque Crédit du Maroc (Fès Dar Dbibegh), banque filiale de Crédit Agricole au Maroc

Scheme/Lisp Projets en programmation fonctionnelle.

O Réalisation d'un outil de dérivation symbolique en Scheme et d'un jeu de stratégie en Lisp

C Projets en programmation impérative.

o Réalisation de deux jeux vidéo basés sur des jeux de plateaux (utilisation de SDL)

Langues

o Français Bilingue

- Arabe Langue maternelle
- Anglais TOEIC (775/990)
- o Japonais Débutant

Activités extra-professionnelles

- Vie associative Responsable pôle partenariat et secrétaire Club des échanges avec l'étranger CluBee (2014).
 - o Responsable piano du grand amphi Club de musique Club Zik' (2014).
 - Loisirs O Piano depuis plus de 10 ans : expériences de scène, récital et participation au concours d'entrée du conservatoire CNSMDP de Paris (2011).
 - Natation pendant 5 ans, musculation.