

Ingénieur et Développeur Web full stack

Amine MEGDICHE

Age : 27 ans

Expérience : 4 ans

Adresse : 149 Avenue Jean Jaurès, Ronchin Lille

Téléphone : Portable: [+33 \(0\) 6 62 72 59 95](tel:+330662725995)

Courier électronique : magdichamine@gmail.com

contact@aminemagdich.com

Site web: www.aminemagdich.com



DOMAINE DE COMPÉTENCES

Langages de programmation

Java (Java EE, Spring, Android SDK), Corba, C, C++, VB.NET, C#.NET, Arduino, Objective C.

Technologies web

PHP5, Python, HTML5, CSS3, SVG, AJAX, Node JS, JavaScript, AJAX, XML, jQuery, jQuery UI, Angular JS, Angular 2 Material et Flex.

CMS

AEM, PrestaShop, Drupal, Magento, WordPress, Joomla.

Technologies d'Intégration

SOAP Web Services (JAX-WS, Axis, WSDL), RESTful Web Services (JAX-RS, Restlet, Servlet, JSON, JSON LD), RMI, CORBA

SGBD

Oracle, SQL Server, MySQL, PostgreSQL, SQLite

Serveur web / application

Apache HTTP , Apache Tomcat, Apache Karaf, JBoss, GlassFish

Framework d'automatisation et de tests

Mocha, Selenium ...

Outils et méthodes de Gestion de projet

MS Project, Redmine, Méthodes agiles (SCRUM, XP)

Méthodes et outils de conception

UML + OCL, Merise 2, Merise 3, Design Pattern

Systèmes d'exploitation

Windows, Linux, Mac OS, Android, iOS

IDE Tools

Eclipse, Sublime Text, Visual Studio, JetBrains WebStorm

Logiciel de gestion de versions

Git (Git Bash, Git Extensions ...), Subversion, HG

Outils

Alfresco, Wiki

FORMATION ET PERFECTIONNEMENT

 2017 **Certification Google Partner**

 2015 **Ingénieur en informatique**

ISIMS : Institut supérieur d'informatique et de multimédia de Sfax

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



Novembre 2017 à ce jour : IBM

1) POSTE

- Ingénieur études et développement WEB FullStack

2) FONCTIONS

- Corrections d'anomalies, mise en place des évolutions.
- Collaboration et partage d'information.

3) REALISATIONS

a) Refonte du portail bancaire de crédit agricole

- Développement et l'implémentation des workflows AEM.
- Correction des anomalies et développement des évolutions.
- Développement des scripts JSON/LD pour optimiser le référencement pour les moteurs de recherche.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- jQuery / JavaScript /AngularJs
- HTML5 / CSS3
- Java (JSP, Servlets, Struts)
- Adobe AEM
- Apache Sling
- Eclipse / Maven
- Jazz RTC



Février 2015 – Octobre 2017 : SiFAST (SSII offshore)

1) POSTE

- Ingénieur études et développement WEB FullStack

2) FONCTIONS

- Analyse des spécifications et rédaction de fiche de relecture
- Conception logicielle
- Génération des contrats de vente
- Collaboration et partage d'information via wiki et démonstrations

3) REALISATIONS

a) Développement d'une application JEE de dématérialisation des documents pour Canon France Business Services

- Développement et l'implémentation des fonctionnalités pour le workflow Camunda.
- Développements en Java basés sur le framework Spring pour l'injection des dépendances et Hibernate pour la persistance des données en base MySQL.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- jQuery / JavaScript /AngularJs
- HTML5 / CSS3
- Java /Spring / Hibernate
- Apache tomcat/ Mysql
- Eclipse / Maven
- Méthode Agile « Scrum »
- GIT (Git Flow Workflow)

- Workbench

b) Contributeur chez PrestaShop

- TMA du PrestaShop Core et PrestaShop Addons
- Implémentation des features
- GitHub : <https://github.com/aminemegdiche>

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- jQuery / JavaScript
- HTML5 / CSS3
- Apache HTTP Server 2
- Php Storm
- Méthode Agile « Scrum » / Jira
- GIT (Git Flow Workflow) /GitHub
- Workbench

c) Refonte du site web « Clipper »

- Templatisation
- Mise en place de l'architecture à base de MVC
- Intégration et utilisation du CMS Drupal 7
- Développement de modules spécifiques
- <http://clipper.fr/>

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- jQuery / JavaScript
- HTML5 / CSS3 / SVG
- Apache HTTP Server 2
- Sublime Text, Php Storm
- Méthode Agile « Scrum » / Redmine
- GIT (Git Flow Workflow)
- Workbench
- Drush

d) Développement d'une application découplé « VIVA-FREELANCE »

- Développement et l'implémentation des web services à base du Framework Symfony 2.
- La conception et le développement des couches métier.
- Développement d'un module qui récupération l'affichage des données dans des zones spécifiques.
- Développement d'un module qui permet de générer les routes et la récupération des données via le lien hypertexte.
- Tests & Documentation

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- jQuery / JavaScript
- HTML5 / CSS3 / SVG
- Apache HTTP Server 2
- Sublime Text, Web Storm, VS code
- Méthode Agile « Scrum » / Redmine
- GIT (Git Flow Workflow)
- FOSUserBundle /FOSRestBundle / FOSMessage / oauth2 /Sonata Admin Bundle ...

e) Développement d'une application de simulation «Simuleo V3»

- La conception et le développement des couches métier.
- Développement d'un module qui permet la transmission de données en mode synchrone et asynchrone.
- Développement d'un module qui permet la manipulation et la modification des images (Wysiwyg)
- Tests & Documentation

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- Angular2
- HTML5 / CSS3 / SVG
- Apache HTTP Server 2
- Sublime Text, Web Storm, VS code
- Méthode Agile « Scrum » / Redmine
- GIT (Git Flow Workflow)

f) Développement d'une application de génération des contrats de vente

- L'intégration et l'implémentation des scripts pour la conversion et la génération des contrats PDF.
- Le développement des scripts pour la mise en forme des contrats PDF.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- JavaScript (Modular JavaScript, wkhtmltopdf, PDFtk, Colorbox, JQUERY)
- HTML5 / CSS3 / SVG
- Apache HTTP Server 2 / MySQL
- Jenkins / Selenium
- Sublime Text, Web Storm, VS code
- Méthode Agile « Scrum » / Redmine
- GIT (Git Flow Workflow)
- Docker

g) Développement d'une application de simulation «Simuleo »

- Développement des modules en JavaScript (Angular JS) compatible avec les terminaux mobile.
- Développement d'un module qui permet la manipulation des images vectorielles (SVG)
- Mise à disposition d'un tableau de bord
- Tests & Documentations
- menuiserie-dev.sifast.fr

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- JavaScript (Angular JS, Hummer JS , JQUERY)
- HTML5 / CSS3 / SVG
- Apache HTTP Server 2
- Sublime Text, Web Storm, VS code
- Méthode Agile « Scrum » / Redmine
- GIT (Git Flow Workflow)

h) Développement d'une application multiplateforme (hybride) pour l'application Simuleo

Développement des modules en JavaScript permettant :

- La manipulation d'une base de données SQLite
- La manipulation des services web
- L'accès à la caméra
- La lecture des codes-barres et QR codes
- L'internationalisation et la localisation
- Les notifications
- L'accès aux pages web
- L'accès aux réseaux sociaux
- La géolocalisation

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- Apache Cordova
- SQLite Data Base
- JavaScript /jQuery mobile
- HTML5 / CSS3
- NodeJS/Express
- Sublime Text, Web Storm, VS code
- Méthode Agile « Scrum » / Redmine
- GIT (Git Flow Workflow)

i) Développement d'un Framework Kinect V2

- Développement d'un module permettant l'intégration avec l'application « Simuleo » via la Kinect V2 (reconnaissance des gestes par caméra)

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- C#.Net
- JavaScript
- HTML5 / CSS3
- Sublime Text, Web Storm, VS code
- Méthode Agile « Scrum » / Redmine
- GIT (Git Flow Workflow)

j) Conception et développement d'un Framework Kinect V2

- Gestion de détection des personnes

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- C#.Net
- Visual Studio 2013
- JavaScript
- Web Socket



Septembre 2014 – Janvier 2015 : BESTWAY CENTRE

1) POSTE

- Développement en robotique et domotique

2) REALISATION

a) Réaliser un système d'alarme complet avec Arduino

- Gestion des endroits et détection d'incendie

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- Arduino
- capteurs de température, gaz, lumière...

b) Réaliser un système complet d'assistance à la personne avec Arduino

- La configuration d'un serveur pour accueillir l'environnement Node.js et les actions JavaScript côté serveur
- Le développement en full JavaScript une application Node.js pour enrichir les fonctionnalités
- La conception d'une plateforme de streaming vidéo en exploitant les performances en temps réel de Node.js
- L'optimisation de la performance des actions en temps réel côté serveur grâce aux possibilités de Node.js

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- Arduino
- Bluetooth, IR...
- Web Socket
- Sublime Text

c) Réaliser d'un robot militaire

- Gestion de la supervision
- Gestion de la transmission des données

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- Arduino
- Zigbee



Septembre 2013 – Avril 2014 : Freelance

1) POSTE

- Développeur WEB FullStack

2) FONCTION

- Développement Mobile & Robotique

3) REALISATION

a) Conception et développement d'une application domotique contrôlée par un terminal mobile (Smart House)

- Gestion des équipements
- Gestion des emplacements
- Gestion de climatisation
- Gestion de la luminosité
- Gestion de la sécurité

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- Android
- Arduino
- PHP5
- MySQL
- Symfony2

b) Développement du site www.whotravelwithme.com

- Développement des animations en JavaScript
- Modifications de filtres de recherche
- Développement des plugins

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- HTML/CSS
- JavaScript/ JQuery
- Wordpress/ PHP/ MySQL

c) Refonte du site www.yanguimetal.tn

- Développement des plugins (Gestion du projet)
- Développement des animations en JavaScript
- Maintenance des plugins WordPress

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- HTML/CSS
- JavaScript/ JQuery
- Wordpress/ PHP/ MySQL

d) Refonte du site www.sfax.com.tn

- Extraction du contenu des sites web (web Scapping)
- Maintenance des plugins WordPress

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- HTML/CSS
- JavaScript/ JQuery
- Wordpress/ PHP/ MySQL



Février 2012 – Juin 2012 : PFLS Consulting (SSII offshore)

1) POSTE

- Stage de fin d'étude

2) FONCTION

- Développeur Mobile Objective C

3) REALISATIONS




a) Conception et développement d'une application de suivi des bornes de paiement et localisation des techniciens de maintenance compatible avec un terminal iPad pour le fournisseur d'électricité en France (EDF).

- Gestion des alertes
- Gestion des utilisateurs
- Gestion des caisses
- Impression des états

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- Xcode
- Objective C
- Interface Bluidier
- SQLite

LANGUES

-  Arabe Langue maternelle
-  Français Bilingue
-  Anglais Niveau moyen