

## Ingénieur et Développeur Web full stack

### Amine MEGDICHE

Age : 29 ans

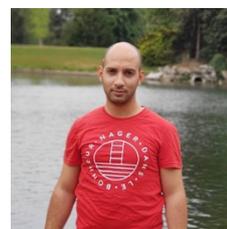
Expérience : 6 ans

Adresse : 124 B Rue Eugène Jacquet, 59800 Lille

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

Courier électronique : [magdich.amine@gmail.com](mailto:magdich.amine@gmail.com)  
[amine@megdiche.com](mailto:amine@megdiche.com)

Site web: <http://www.amine.megdiche.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 et React.

### 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, confluence

## FORMATION ET PERFECTIONNEMENT



2017

**Certification Google Partner**



2015

**Ingénieur en informatique**

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

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



### Janvier 2019 à ce jour : BOULANGER

- 1) POSTE
  - Ingénieur études et développement WEB FullStack
- 2) FONCTIONS
  - La conception et le développement des composants AEM.
  - Mettre en place des environnements technique et fonctionnel.
  - Collaboration et partage d'information.
- 3) REALISATIONS
  - a) **Refonte du site e-Commerce Boulanger.com**
    - Développement et l'implémentation des workflows AEM.
    - La création des composants / pages/ templates / gabarits sous AEM.
    - Qualification des solutions techniques.
    - Revues de code livrable.
    - Mise en place des outils de marketing (Target/Analytics).
    - Support technique et formation aux équipes fonctionnelles.
    - Documentation.

#### ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- JavaScript/ ES6 /React
- HTML5 / CSS3
- Java 8
- Adobe AEM6.3/AEM6.4
- Apache Sling / OSGI / FELIX / SIGHTLY-JCR
- IntelliJ / Maven
- Méthode Agile « Scrum »
- GIT (Git Flow Workflow)
- GitLab CI/CD
- Elastic Path cortex



### Octobre 2018 - Décembre 2018 : ONEY

- 1) POSTE
  - Ingénieur études et développement WEB FullStack
- 2) FONCTIONS
  - Corrections d'anomalies.
  - Développement Front-End.
  - Collaboration et partage d'information.
- 3) REALISATIONS
  - a) **Développement d'une nouvelle solution de paiement Facility Pay**
    - Intégration des chartes graphiques.
    - Développement des évolutions sur la partie Back-Office.
    - Correction des anomalies.

#### ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- jQuery / JavaScript /AngularJs
- HTML5 / CSS3
- Java 8 /Spring
- Eclipse / Maven
- GIT (Git Flow Workflow)
- Jenkins



### Novembre 2017 – Septembre 2018 : 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 Presta Shop Core et Presta Shop 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](http://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)
- 



## 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 – Juin 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](http://www.sfax.com.tn)**

- Extraction du contenu des sites web (web Scrapping)
- 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