



# Salah-Eddine ADEL Recherche stage 4 mois

39 AV SOUSSA RUE REBAT EL KHEIR LOTS ZOHOUR FES MAROC 002126 65 79 92 49 salaheddine.adel1996@gmail.com

Avril 2019 - Août 2019 : Stage au sein de la Ministère de l'éducation nationale Direction Programme GENIE

Sujet: Développement d'une application web pour collecte d'indicateurs du Génie pour l'aide à la décision

Outils et technologies: JAVA EE, ApacheTomcat, MySQL, Spring boot, HTML, CSS, BOOTSTRAP

Juillet 2017 - Août 2017: Stage d'observation à 100KAKTUS

Sujet : Gestion de la base de données de la plateforme "juris.ma" qui facilite le contact des clients avec les avocats. Simplifier l'administration de la base de données par la réalisation d'une application de gestion des avocats

Outilsettechnologies: Visual Basic, Acses

**Application mobile (React Native)**: Réalisation d'une application mobile qui permet aux utilisateurs de consulter les informations sur des films, des séries

Application web (Spring MVC, HTML, CSS, Bootstrap): Une application web de gestion des services à domicile Janvier 2019 – Avril 2019 Office National de l'Electricité (ONE): Réalisation d'un projet Décisionnel pour le suivie des taux et délai de résiliations des clients Bass tension (TALEND, OLAP, MICROSTRATEGY).

Janvier 2018 - Avril 2018 Centre d'investissement de l'oriental : Etude Prédictive et Descriptive du marketing territoriale et l'image de marque, Méthode « Cerise Revait» la région Oriental avec (IBM SPSS Statistics et Modeler)

### SGBD et intégration de données :

Oracle Database 12c, MySQL, Microsoft SQL Server, NoSQL (langage: SQL, PL/SQL), Talend.

## <u>Intelligence artificielle:</u>

Statistiques, probabilités, techniques de classification, reconnaissance probabiliste des formes, apprentissage machine, logique propositionnelle et du premier ordre, graphes de planification, algorithmes de recherche, algorithmes génétiques, logique floue, réseaux de neurones.

Outils et langages: TensorFlow, Keras, MATLAB, Python, Scikit-learn, Scikit-Fuzzy, Microsoft Office Excel, Prolog.

#### **Business Intelligence:**

SAS Visual Analytics, SAS Visual Statistics, Data Mining et Machine Learning sur SAS Viya, Google Analytics, analyse de données avec le langage Python

# Développement d'application mobile et desktop :

Java: JavaFX, Swing, Xchart, Scene Builder Python: PyQT,

Tk GUI library

Visual Basic, VBA, C/C++, Android SDK

#### <u>Développement Web:</u>

HTML5, XML, CSS3, BOOTSTRAP, JavaScript, Responsive Web Design J2EE, JSP,

Servlets, JSF, SPRING, ASP.NET (C#, VB), PHP

# **Environments de development (IDE) :**

Eclipse, NetBeans, Intellij IDEA, Android Studio, Code: Blocks, Dev-C++, Visual Studio, ST Visual develop IDE

## Ecole Mohammadia d'Ingénieurs (EMI) - Rabat

2017 – 2020 : Elève ingénieur en génie informatique

Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE Moulay Driss Fès)

2014 - 2017 : Filière PSI

Lycée IPEP Fès

2013 - 2014 : Baccalauréat. Option sciences mathématiques (B). Mention : très bien

Planification, Représentation graphique de données statistiques, Business intelligence, Bases de données, Domotique, Internet des objets, Transport et mobilité, technologies Web émergentes.