

CHAIMA ABDELLALI

Stage en Data Science

+33 637047019

@ abdellalichaimaa@gmail.com

Git: <https://github.com/chaima317> Linkdin:

<https://www.linkedin.com/in/chaimaa-abdellali-4705bb202/>

03 Rue Thimonnier ,75009



EXPERIENCE

Data Engineer-full stack developper (stagiaire)

Ministère de l'éducation

Mostaganem, Algeria

Création d'une application de gestion de paye des enseignants, au sein d'une direction rattachée au ministère de l'Éducation (pl/sql, Java ,Mysql)

- Détection et suppression des anomalies de la base de données (redondances, dépendances fonctionnelles, incohérences)(Mysql,pl/sql).
- Création d'une IHM permettant de visualiser les données de la base (java).
- rédaction de la documentation d'architecture général et le mode d'emploi destinée aux utilisateurs .

FORMATIONS

Master 2 Exploration Informatique des Données et Décisionnel (EID2)

Université de Sorbonne Paris Nord

2021 - 2022

- Fouille et élimination des données redondantes, des valeurs aberrantes et des incohérences fonctionnelles (no-sql, Pl/sql,Oracle).
- Génération et comparaison des modèles d'apprentissage(SASVisualAnalytics).
- Application des méthodes statistiques sur un jeu de données, visualisation et interprétation des résultats(Normal distributions,Chebyshev's inequality) (pyplot, numpy).
- Génération, normalisation, Réduction de dimension et visualisation des données (PYPlot , Numpy, sklearn,pandas,PCA,LDA).
- Classification des données (Minimum-Distance Classifier,LogisticClassifier,Fisher LinearDiscriminant,NearestNeighborClassifier).

Master 1 en informatique

Université de Sorbonne Paris Nord

2020 - 2021

- Conception d'une application de gestion de commande pour un super marché(UML diagram, Trello).
- Réalisation d'une application d'optimisation d'un réseau d'aqueducs(C++,algorithmes d'optimisations).
- Création d'un compilateur Java script(Lex, yaac , c/c++, Assambleur).
- Création d'une application pour détecter les crises d'épilepsie (Android studio, Trello, Uml).
- Implémentation d'une blockchain (Java APis , multithreading , architecture Client-Serveur , TCP/ UDP protocols).
- Implémentaion d'une méthode de classification pour détecter les faux billets (Python APis; Numpy,pandas,pyplot,sklearn, Datamining).

LANGAGES

Français	●●●●●
Anglais	●●●●●
Arabe	●●●●●

COMPETENCES

Langages de programmation

Python	java	java script	
Android studio	lex	yacc	C/C++
pl/sql	Sas	no-sql	

APIs

Numpy	Pyplot	sklearn	Pandas
React	Node js	MPI	

Outils

SASVisualAnalytics		mongo db	
Talend	Tableau	Oracle	Mysql
Trello	Papyrus	Git	

FORMATIONS

Licence en informatique (SI)

Université de Abdelhamid Ibn Badis

📅 2017 - 2020 📍 Mostaganem, Algeria

- Création d'un simulateur de gestion de mémoire (Java APis, multithreading).
- Conception et réalisation d'un site web de recherche d'emploi (Php/Html/CSS/Js/Uml).
- Conception et réalisation d'un jeu de Cartes (Java APis , multithreading).
- Création d'une application de gestion de stock d'un magasin Java APis/PISql/MySQL).
- mathématiques : Analyse ,algèbre linéaire , probabilités et statistiques, .