

Heytem BOUMAZA

En recherche d'un stage fin d'études en Data Science/Machine learning
pour une durée de 6 mois à partir d'Avril 2021

@ heytem.boumaza@edu.univ-paris13.fr

in linkedin.com/in/heytem-boumaza-84b327190

+33 6 35 58 75 70

10 Avenue Adolphe Chauvin, 95300 Pontoise

COMPÉTENCES

Langages de programmation	Python, SQL2/3 , PL/SQL , JAVA , C
Frameworks	Scikit-Learn , Tensorflow , Numpy , Pandas , Matplotlib , BeautifulSoup, Akka
Outils de développement	Jupyter Notebook , Eclipse, SAS , Visual Studio Code , R studio , Android Studio, Git
SGBD	Oracle , MySQL , MongoDB

MINI PROJETS

PROJET IOT

2019 - 2020

github.com/institut-galilee/2020-captain-planet

Conception et mise en place d'une station de surveillance de la qualité de l'air en utilisant les capteurs de la famille MQ - accompagnée de sa propre application Android.

Arduino ThingSpeak Android Capteurs MQ C Java

PROJET DATA MINING

2019 - 2020

github.com/HeytemBou/University-Projects

Implémentation d'un modèle d'apprentissage automatique en Python pour classer les données textuelles sous forme de fichiers texte avec différents sujets en utilisant la factorization matricielle (NMF)

Python Non-negative Matrix Factorization Jupyter Notebook Clustering Scikit-learn Pandas NumPy

APPLICATION ANDROID (PROJET FIN D'ÉTUDES LICENCE)

2017 - 2018

github.com/HeytemBou/University-Projects

Conception et développement d'une application android de recherche d'annonces basée sur la localisation GPS, utilisant Android studio, java et xml pour créer l'application, php, laravel et mysql pour le backend

Android Studio Java XML PHP Laravel Mysql

Autre Mini Projets :

Compilateur JS

github.com/HeytemBou/University-Projects

développer un compilateur pour une version française minimale de javascript en utilisant JavaCC et le Pattern de Visitor : il comprend un lexer, un parseur et un générateur de code abstrait

Cryptopal challenges (Set 1 et 2)

github.com/HeytemBou/University-Projects

résolution de différents problèmes et implémentation de quelques algorithmes de cryptage (ECB, ACE..etc) en Java

FORMATION

2020 - 2021	Master 2 Informatique Exploration Informatique des Données et Décisionnel (EID2) Université Sorbonne Paris Nord , les cours s'articulent autour des sujets suivants : Science de données numériques et Apprentissage Statistiques/Deep Learning/Statistiques Exploratoires Multidimensionnelles/Base de données avancées/Data warehouse / Web services et flux de données (Programmation en Scala)
2019 - 2020	Master 1 informatique - Université Sorbonne Paris Nord
2017 - 2018	Licence 3 Informatique parcours Technologies de l'information - Université Constantine 2
2016 - 2017	Licence 2 Informatique - Université Constantine 2
2015 - 2016	Licence 1 Informatique - Université Constantine 2

LANGUES

Francais	Niveau avancé
Anglais	Courant
Arabe	Langue maternelle