

Fatou BA

Stage Master 2/Business Intelligence

Diplômes et Formations

Master 2 Exploration Informatique des Données et Décisionnel / [Université Paris 13, Institut Galilée](#) Villetaneuse, France

Depuis septembre 2018

Master 1 Informatique / [Université Paris 13, Institut Galilée](#) Villetaneuse, France

De septembre 2017 à juin 2018

Licence Mathématiques et Informatique / [Université Abdelmalek Essaâdi, Faculté des Sciences](#) Tétouan, Maroc

De septembre 2014 à juin 2017

Baccalauréat Terminale Sciences Exactes / [Lycée Sacrée Coeur](#) Bamako, Mali

Juillet 2014

Langages de programmation

Python, R, Scala, SQL2, PL/SQL, SQL3, Java, C, Php, Matlab HTML5/CSS3

Projets réalisés au cours de ma formation

Projet Analyse de Réseaux Sociaux (R) / Depuis Janvier 2019

Etudes de différentes approches d'identification de communautés locales dans des réseaux complexes

Projet Base de Données Avancées et Data Warehouse(Oracle,SQL2, PL/SQL, Talend, Tableau) / depuis Sept 2018

Intégration, correction des données, élimination des doublons dans une BDD (GesComI), assurer la qualité et l'homogénéité des données, création d'un Data warehouse et mise en place d'un système de recommandation (Intelligence Artificielle).

Projet Data Mining, Machine Learning et BI (SAS Studio)/ Octobre 2018

Création et validation de différents modèles prédictifs (Gradient Booting, Régression logistique, Arbre de décision, Perceptron...) et calcul du ROI a priori sur une BDD (Orion)

Projet Data Science et Deep Learning(Python, scikit learn)/ Septembre-Décembre 2018

Manipulation du jeu de données IRIS, codage et test d'algorithmes d'apprentissages (K-Means, CBN, Adaline...).

Projet Statistique Exploratoire Multidimensionnelle (SAS Studio)/ Décembre 2018

Analyse de la consommation d'alcool en Angleterre, classification en fonction de la probabilité d'achat, Régression logistique

Projet Développement Mobile Android/ Février 2018-Avril 2018

Réalisation du jeu de la Mailloche

Projet Développement Java/ Mars 2018-Avril 2018

Développement d'une application Client/Serveur sur un cadre applicatif.

Projet Développement d'un logiciel Desktop et Application Android Java / Février 2017-Juin 2017

Développement de deux applications pour la gestion d'un parc informatique à travers les codes QR

📅 22 ans

✉ bafatou59@yahoo.com

📍 64 Boulevard de Stalingrad
Virty-Sur-Seine
94400

☎ 07 82 48 84 14

Outils BI et Data Mining

SAS Visual Analytics, Tableau, Business Objects

ETL

Talend, Pentaho

SGBD

ORACLE, MySql

Loisirs

Lire

Voyager

Cuisiner

Langues

Français

Lu, écrit, parlé

Anglais

Lu, écrit, parlé