

M. Trésor DJONGA

40B, avenue Henri Dunant

91200 Athis-Mons

Tel : +33644914339

Web : <https://rosert2019.github.io/TD-DU/>

Mail : tresordjonga@yahoo.fr



Formations

01/2020 - 06/2020 Diplôme universitaire Analyste Big Data. IUT de Paris

Projet final : Implémentation d'un algorithme de clustering distribué avec pyspark hadoop

2013-2014 Master 2 Statistique-Econométrie. Université de Rennes1

2012-2013 Master 2 Mathématique de l'information, cryptographie. Université de Rennes1

2007-2012 Bsc Mathématiques appliquées et informatique. Université d'Etat de Voronej, Russie

2003 Baccalauréat en mathématique physique. Institut Don Bosco Kinshasa, RD Congo

Expériences professionnelles

Octobre 2018 – Mars 2021 Doctorat mathématiques appliquées. Université de Lille

- ✚ Résolutions des équations issues de la modélisation de données d'accidents par l'optimisation MM
- ✚ Comparaison des modèles à l'aide de la simulation de Monte Carlo avec R & Python
- ✚ Deux articles prépubliés

Mai 2017 – Avril 2019 Analyste de données. Oktos Sarl. Paris

- ✚ Enrichissement et structuration des mégas fichiers caritatifs avec Excel-Python-Access-SQL
- ✚ Modélisation des scoring et segmentations des fichiers donateurs/prospects avec SPAD
- ✚ Mise en place des Dashboards et KPI pour analyse des campagnes fundraising avec PowerBI-QGIS
- ✚ Migrations des outils internes de SPAD vers R

Février –Septembre 2016 Chargé de traitement statistique. Institut d'étude marketing CSA. Puteaux

- ✚ Traitement des données d'enquêtes (barométries de satisfaction, notoriété, ...) avec SPSS Quantum
- ✚ Tris à plat et croisés, test de significativité et redressement d'échantillon
- ✚ Aides aux équipes métiers dans la compréhension et l'utilisation des données d'analyses
- ✚ Analyse statistique ponctuelle avec SPSS : AFC, bilan d'image, net promoter score, typologie

Octobre 2015 – Février 2016 Data manager. Shopedia. Paris

- ✚ Mise en place d'une base de données Nosql pour une plateforme des ventes comparatives en détail
- ✚ Automatisation des pipelines de collecte, contrôle qualité et stockage de données des fichiers retail
- ✚ Outils : MongoDB, pandas, numpy, beautifulsoup, excel

Février-Septembre 2015 Gestionnaire des données marketing. Statigest. Alfortville

- ✚ Déduplication et dédoublonnage des fichiers destinés aux outils CRM
- ✚ Normalisation des adresses (téléphone, e-mail, postal). Identification des leads, contacts, cibles
- ✚ Analyse comparative du score RFM par canaux (postal, appel, sms, e-mail)
- ✚ Utilisation avancée d'Excel (TCD, filtre, Si, RechercheV, fonction SI, VBA, publipostage)

Avril-Octobre 2014 Stagiaire Chargé d'études Statistiques. Crédit Immobilier de France. Paris

- ✚ Fiabilisation des données des prêts immobiliers
- ✚ Modélisation de scoring du surendettement par la régression logistique sous SAS & SPSS Modeler
- ✚ Calcul d'indicateurs du risque crédit (PD, LGD, EAD, EL), Back testing et stress test

Mars-Aout 2013 Stage ingénieur cryptographie R&D. UCL Crypto Group. Belgique

- ✚ Etat de l'art et implémentation avec Magma du calcul du logarithme discret des courbes elliptiques

Autres compétences informatiques

- ✚ LimeSurvey, PHP, PowerPoint, R-Shiny, Scikit learn, JavaScript
- ✚ Ms Azure ML, Certificat Google analytique et web analytics
- ✚ Hive, Big query, DAX, SQL, SugarCRM

Langues

Français-Courant

Lingala-Courant

Russe-Courant

Anglais-Capacités professionnelles complètes (B2)

Autres

Babyfoot, Théâtre, promenade en forêt, Guitare, musique.