

YASMINE BEN TAARIT

Élève ingénieure en Statistiques et en Analyse de l'Information

3 Rue Tahr Sfar, Nouvelle Ariana, Tunisie
yasminebentaarit123@gmail.com
+216 51 474 579



STAGES ET PROJETS ACADÉMIQUES

Stage d'ingénieur en Text Mining

STEPS

📅 Juillet 2018 – Août 2018 📍 Lac2, Tunisie

- Scraping d'un ensemble d'articles de différentes sources
- Pré-traitement de cette base en utilisant les techniques du Text Mining
- Catégorisation des articles en utilisant les techniques du Machine Learning
- Modélisation des sujets (Topic Modeling) et visualisation des résultats à l'aide d'un graphe pyLDavis
- Étude de la similarité entre les articles en utilisant la mesure Cosine Similality
- Outils: R, Python
- Mots clés: Selenium, N-gram, TF-IDF, scikit-learn, gensim, NLTK, Naive Bayes, SVM, LDA, WordCloud, pyLDavis

Stage d'insertion dans la vie professionnelle

Institut National de la Statistique (INS)

📅 Juillet 2017 – Août 2017 📍 Tunis, Tunisie

- Correction des erreurs de saisie des enquêtes répondues par les entreprises dans le commerce de détail et calcul des soldes bruts de la situation et les perspectives dans le trimestre prochain de ces entreprises
- Outils: SAS, Microsoft Access

Stage d'insertion dans la vie professionnelle en Scoring

Arab Tunisian Bank (ATB)

📅 Juin 2017 📍 Tunis, Tunisie

- Analyse des données bancaires, création d'un modèle statistique pour l'évaluation de la crédibilité des clients en utilisant la régression logistique, évaluation des performances du modèle en utilisant la matrice de confusion et la courbe ROC et développement d'une application RShiny afin de visualiser les résultats
- Outil: R
- Mots clés: ggplot2, ROCR, gmodels, glm, corrplot

Projet en Data Visualisation

Développement d'une application RShiny qui met en oeuvre quelques visualisations pour comprendre la répartition des projets de la Conférence Tunisie 2020 et leurs coûts selon les gouvernorats, les secteurs et les activités.

Mots clés: shinydashboard, leaflet, ggplot2

Projet en Data Mining

Détermination des groupes de fromages homogènes en fonction de leurs propriétés nutritionnelles en utilisant deux approches de Clustering (classification hiérarchique et k-means) et interprétation des résultats

Outil: R

Mots clés: k-means, CAH, ward

Projet en Analyse de données

Mise en oeuvre d'une ACP sur des données qui contient les performances réalisées par des athlètes lors de deux compétitions afin d'en réduire la dimensionnalité et interprétation des données

Outil: R

Mots clés: decathlon, PCA, FactoMineR, factoextra, plyr

ÉDUCATION

Cycle d'ingénieur en statistiques et en analyse de l'information

École supérieure de la statistique et de l'analyse de l'information (ESSAIT)

📅 2016 – présent 📍 Soukra, Tunisie

Classes préparatoires aux écoles d'ingénieur : Section

Mathématiques - Physique

Institut préparatoire aux études d'ingénieur d'El Manar (IPEIEM)

📅 2013 – 2016 📍 Tunis, Tunisie

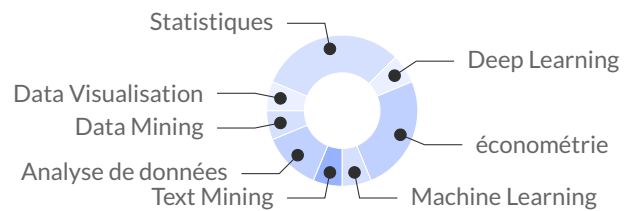
Baccalauréat Section

Mathématiques (Mention bien)

Lycée El Hadika

📅 2013 📍 Tunis, Tunisie

COMPÉTENCES



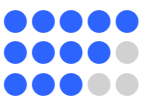
R Python SQL Java C

Tableau Power BI

Communication Esprit d'équipe

Flexible Créative

Arabe
Français
Anglais



ORGANISATIONS

Responsable communication

ESSAIT Junior entreprise

📅 2017 – 2018

Membre titulaire

Jeune Chambre Internationale JCI Innovation

📅 2017 – présent

Loisirs:

Natation, Tennis, Lecture