

Alexandre GOUI

RECHERCHE UN STAGE, EN DATA SCIENCE, D'UNE DUREE
DE 3 A 6 MOIS A PARTIR DE FEVRIER-MARS 2021

Diplômes et Formations

Master Exploration Informatique des Données et Décisionnel / Université Sorbonne Paris Nord (93430, Villetaneuse)

Depuis septembre 2020

Actuellement en Master 2

Licence Informatique / Université Sorbonne Paris Nord (93430, Villetaneuse)

De septembre 2017 à juin 2020

Obtenu en 2020, avec mention bien

Projets Universitaires

Projet : Introduction au data mining / Université Sorbonne Paris Nord

De septembre 2021 à octobre 2021

[Fait en groupe, visualisé à partir de SAS Visual Analytics et Excel]

A partir d'une dataset sur les clients d'une entreprise de télécommunications et leur utilisation des services de l'entreprise, nous avons étudié leur taux de désabonnement ainsi qu'un **moyen de prévenir cela tout en gagnant un maximum de bénéfice**. Pour cela, nous avons commencé par rejeter les données inutiles, puis nous avons lancé plusieurs modèles d'apprentissages supervisés. En gardant le "meilleur" modèle, nous avons pu créer notre courbe sur le retour d'investissement, ainsi nous pouvons proposer certains avantages à X % de ceux qui pourraient se désabonner.

Projet : Analyse exploratoire des données / Université Sorbonne Paris Nord

De mars 2020 à mai 2020

[Codé en langage Python]

A partir de datasets (iris, wine, breast cancer, digits), nous avons afficher en 2D les corrélations que pouvaient avoir les variables caractéristiques de ces dernières afin de mieux les comprendre. Pour cela, nous avons traité les données puis réduite leur dimension à 2, et enfin afficher leur cercle de corrélation.

Projet : Visualisation des données / Université Sorbonne Paris Nord

D'avril 2020 à juin 2020

[Fait en binôme, fait avec le logiciel Knime]

A partir d'une dataset d'images cardiaques de patients normaux et anormaux, nous avons visualiser les variables caractérisant les données des patients, puis nous avons pu prédire si un patient serait normal ou anormal (niveau cardiaque) avec ses données d'entrée.

Projet : Base de données / Université Sorbonne Paris Nord

De novembre 2019 à janvier 2020

[Fait en binôme, codé en langage PL/SQL]


Création d'une base de données d'un site internet donnant les informations détaillées sur les séries télévisées.

Le site en question contient des commentaires, et des notes, postées par les utilisateurs (conception, codage, tests).

 23 ans

 +33 6 29 72 78 51

 goui.alexandre@gmail.com

 32 rue Camille Claudel, 77290 Mitry-Mory

 Ile-de-France

 Permis B

Compétences Techniques

Visualisation, exploration, analyse de données Python, SAS Studio, SAS Visual Analytics, Logiciel Knime


Base de données PL/SQL

Programmation Java, C, Ocaml

Web HTML5, CSS3, Bootstrap4, JavaScript (jQuery, Leaflet, GeoJSON)

Langues

Français (Maternelle)

 **Anglais** (B2-C1)

Centres d'intérêt

Musculation (Pratique régulièrement afin de m'entretenir)

Mon chat (Elle me permet de me détendre, de me changer les idées et que c'est nécessaire et fréquemment)

Actualités diverses (Arte, Le Monde, Google, journaux, etc)