***** *****

***** ** ***********
Neuilly-sur-Marne (93330)
****
**********@*****.**

Résumé, Sénior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

mars 2022 /

Guide scientifique Grand aquarium , Océanopolis, Brest, Bretagne

Mars 2022 Traitement Big Data sur le Cloud (AWS) , Données Kaggle (Google).
{ Mise en place d'une architecture Big Data sur AWS pour le traitement d'images.
{ Réalisation d'une chaîne de traitement Pyspark sur AWS.

janv. 2022 /

Modèle

Guide scientifique Grand aquarium , Océanopolis, Brest, Bretagne

Jan 2022 Implémentation d'un modèle de Scoring , Données de Home Credit: institution financière
internationale.
{ Implémentation d'un modèle de scoring bancaire par application de modèle d'apprentissage supervisés (Light
GBM, Random Forest et Regression Logistique).
{ Déploiement du modèle de scoring bancaire en ligne et création de dashboard.
{ https://dashboard-scoring-home-credit.herokuapp.com/

déc. 2021 /

Guide scientifique Grand aquarium , Océanopolis, Brest, Bretagne

Déc 2021 Classification automatique des biens de consommation , Données de Flipkart: site d'E-commerce.
{ Application de modèles de Computer Vision Open-CV et de Deep Learning pour la classification d'images en
vue de la catégorisation des produits.
{ Application du Natural Language Processing (NLP) pour la catégorisation de produits à partir des descriptions
textuelles.

oct. 2021 /

Guide scientifique Grand aquarium , Océanopolis, Brest, Bretagne

Oct 2021 Segmentation d'un site e-commerce , Donnés d'Olist: site d'e-commerce.
{ Benchmarking des modèles d'apprentissages non supervisés (Clustering) pour la segmentation des clients.
{ Réalisation de la Récence-Fréquence-Montant (RFM) pour la description du comportement des clients.
{ Mise en place d'un processus de maintenance en fonction du score ARI.

sept. 2021 /

Guide scientifique Grand aquarium , Océanopolis, Brest, Bretagne

Sept 2021 Prédiction des besoins en consommation électrique de bâtiments , Données Kaggle (Google).
{ Mise en place de modèles d'apprentissages supervisés (Régression, Random Forest, Xgboost) pour la prédiction
de la consommation électrique.
{ Benchmarking et optimisation de modèle (tunning des hyperparamètres, Recursive Feature Elimination).

juil. 2021 /

Modèle

Guide scientifique Grand aquarium , Océanopolis, Brest, Bretagne

Juillet 2021 Analyse de données pour la conception d'une application au service de la santé publique ,
Données Open Food Facts.
{ Preprocessing de données massives, feature sélection et méthode d'apprentissage automatique (KNN).
{ Synthétisation du comportement des variables pertinentes et mise en place d'un modèle de recommandation de
produit alimentaires adaptés en vue de la conception d'une application.

juin 2021 /

Guide scientifique Grand aquarium , Océanopolis, Brest, Bretagne

Juin 2021 Analyse des données de systèmes éducatifs , Données de la Banque Mondiale.
{ Analyse exploratoire, mise en place de KPI pour la sélection des pays ayant un fort potentiel de clients pour un
projet de E-Learning.
{ Analyses univariée, bivariée et multivarié pour le suivi de l'évolution temporelle du potentiel clients par pays.

janv. 2020 / **déc. 2021** **Ingénieur Outils Collaboratifs Microsoft**

Serimax, Roissy

{ Mise en place de la gestion collaborative de projets sous Microsoft Azure au sein de Serimax.
{ Réalisation d'un Catalogue de données pour la création automatique de sites SharePoint.

janv. 2014 / **déc. 2018** **Ingénieur Hydrographe**

TechnipFMC, La Défense

{ Identification des exigences techniques du projet pour l'installation des structures pétrolières sous-marines.
{ Réalisation du contrôle qualité des données géographiques des structures pétrolières sous-marines.

janv. 2013 / **janv. 2014** **Ingénieur Système d'information géographique**

TOTAL, La Défense

{ Data management des données géographiques pour l'application Web-Sig du groupe Total (GEOPS).
{ Conversion et inétgration des données géographiques pour la publication sur l'application web-SIG (GEOPS).

janv. 2010 / **déc. 2012**

Guide scientifique Grand aquarium , Océanopolis, Brest, Bretagne

{ Organisation de la visite et découverte de la biodiversité marine des climats tempéré, tropical et polaire.

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2021 / **juin 2022** **Formation**

Datascientist OpenClassroom-Centrale Supélec

sept. 2019 / **juin 2021** **Mastère Spécialisée Petroleum Data Management** - BAC+4

Institut Français du Pétrole (IFP) & École Nationale des Sciences Géographiques (ENSG)

sept. 2010 / **juin 2012** **Master en Sciences de la Mer Géosciences Océans** - BAC+4

Institut Européen Universitaire de Mer (IUEM) de L'Université de Bretagne Occidentale (UBO)

COMPETENCES

Azure, SharePoint, contrôle qualité, KNN, Kaggle, Google, Random Forest, Feature Elimination, Clustering, Flipkart, Computer Vision, Deep Learning, Natural Language Processing, NLP, GBM, Regression, Big Data, Cloud, AWS, Big, Pyspark, Python, Sparks, R, SQL, Librairies, Elles, Pandas, NumPy, matplotlib, seaborn, Plotly, Machine Learning, Scikit-Learn, Nltk, Open-cv, Pycaret, Auto-ML, TensorFlow, PaaS, IaaS, SaaS, Linux, MacOs, Windows, GCP, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, S3, GitHub, Git, Anaconda, Jupyter Notebook, Pycharm, API, Flask, Streamlit, Heroku

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Français

CENTRES D'INTERETS

Cinéma, Lecture, sortie entre amis, vie, gens