



***** **

*** ** ***** *****

Saint-Gratien (95210)

,***@*****,**

Responsable de restaurant, Sénior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2021 / déc. 2022

Modèle Docker

DATA SCIENTIST

Environnement Big Data avec AWS

- Configurer un environnement Spark sur AWS
- Traitement d'images distribuées: Extraction de caractéristiques et réduction de dimension

Credit scoring prediction

- Un modèle de classification qui donne la prédiction sur la probabilité de faillite d'un client
- Interprétation d'un modèle et explication des prédictions
- Déployer une Api rest et un dashboard avec Docker sur le cloud provider (AWS)

Classifier automatiquement des biens de consommation

- Prétraiter des données image et textuelle
- Extraction de caractéristiques sur les données image et textuelle
- Réaliser clustering, réductions dimensionnelles et représentation graphique

Segmenter des clients d'un site e-commerce

- Détection des clients de profils similaires avec apprentissage non supervisée
- Nettoyage des données, features engineering et analyse exploratoire
- Analyse de la segmentation (statistique inférentielle) et l'évaluation

Prévision de la consommation électrique de bâtiments

- Sélectionner une pipeline d'apprentissage supervisé adapté au problème métier
- Optimisation pipeline afin de l'améliorer

Concevoir une application au service de la santé publique (PoC)

- PoC de la réalisation d'un système de recommandation basé sur la nutrition
- Nettoyage, analyse statistique, inférentielle afin d'évaluer la faisabilité de l'application
- Création d'un système de recommandation nutritionnelle des produits surgelés
- Analyser des données de systèmes éducatifs

- Récolter, nettoyage, exploration, analyse ad hoc (test hypotheses)
- Segmentation (clustering) des pays afin d'évaluer le projet d'expansion à l'international

janv. 2020 / janv. 2021

DATA ANALYST , l'ENSAE-ENSAI & Openclassroom

Stock prédiction Tesla

- Analyse rendements et risques des stocks, analyse technique, trading algorithmique
- Scrapping, prétraitement, extraction de caractéristiques des tweets de l'action Tesla
- Analyse sentiments des tweets et modélisation de l'action Tesla (LSTM, SVR)
- Création d'un dashboard afin de tester les modèles et analyses des stocks

Prédire la demande en électricité

- Effectuez une désaisonnalisation de la consommation que vous aurez obtenue après correction, grâce aux moyennes mobiles.
- une prévision de la consommation (corrigée de l'effet température) sur un an
- Analyser les ventes d'une entreprise

- Nettoyage, exploration, analyse ad hoc, statistique inférentielle

Réaliser une étude de santé publique

- Nettoyage, exploration, analyse ad hoc
- Features engineering et interroger les données avec des requêtes SQL
- Production d'une étude de marché

- Récolté, nettoyage, exploration, analyse ad hoc
- Segmentation agroalimentaire avec apprentissage non supervisée
- Vérification que les clusters soit différents (statistique inférentielle)

Détecter des faux billets

- Analyse statistique
- Classification non supervisée et analyse multidimensionnelle
- Sélectionner un modèle de classification supervisé afin de détecter, s'il s'agit d'un vrai ou d'un faux billet

janv. 2014 / déc. 2019 **Responsable de restaurant**
Pho 14 (Paris 13)

janv. 2012 / déc. 2015 COD PRIVÉ (Paris 08)
CEO conciergerie privée

janv. 2009 / janv. 2012 **Responsable de magasin**
SOFT SKILLS
Curiosité, Intuitif, Créatif, Esprit d'équipe, Résolution de problème, Logique, Autonomie, Persévérance, Volonté, Rigueur, Challenger

DIPLOMES ET FORMATIONS

/ **Data Scientist RNCP niveau 7 (bac +5)** - BAC+5
CentraleSupélec & Openclassroom

/ **Data Analyst RNCP niveau 6 (bac +3/4)** - BAC+6 et plus
l'ENSAE-ENSAI & Openclassroom

/ **HARD SKILLS Machine learning Analyse statistique**

/ **Data préparation Data visualisation Bases de données Data engineering MLOps NLP Computer Vision**

COMPETENCES

Api, Airflow, EC2, S3, AWS, Analyser des données, Spark, Bases de données, Big Data, BigQuery, cloud, Cloud computing, clustering, Docker, EMR, FastAPI, IAM, Git, Github, Google Docs, Grafana, CI/CD, Jira, Jupyter Notebook, Keras, Linux, Looker, Machine learning, Matplotlib, Visual Studio Code, MongoDB, Pack Office, MySQL, Scrum, Nltk, Nettoyage des données, Numpy, OpenCV, Pandas, Plotly, PostgreSQL, Power BI, Prometheus, Pyspark, Programmation Python, Scipy, Scikit-learn, Spacy, requêtes SQL, SQL, Tensorflow, trading algorithmique, Computer Vision, Xgboost

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Bilingue
Français	Bilingue

CENTRES D'INTERETS

Intelligence artificielle, Football, Cinéma, Trading