

Data Analyst Scientist

Compétences :

- Gitlab, GoogleCloud plateforme(certifié)
- **Machine Learning**: SVM, Decision Tree, Apprentissage d'ensemble, Random forest (Scikit-Learn).
- **Base de données** :Bigquery, hive,Oracle, Neo4j, Postgres.
- **API et Framework** :Microsoft cognitive Services, .NET, LeapServices, DLIB, THEANO.
- **Langages de programmation** : C++, C#, SQL,Python
- **Management** : LEAN, Agile (Jira)
- Cycle de vie d'un projet
- Analyse technique
- Collecte et analyse des données

Expériences professionnelles

Data Analyst Scientist – Renault Nissan

08/2017 – Actuel

Contexte : Qualité, Maintenance conditionnelle et prédictive, Fabrication, Achats, Automatisation

Rôles & activités

- Analyses approfondies des données pour valider les exigences métier.
- Développement d'un dashboard (python Dash) pour le suivi des indicateurs clé métier et des gains associés.
- Relais entre le métier et les data scientist pour l'intégration de nouveaux indicateurs de performance.
- Intégration d'algorithmes de détection d'anomalies Robust random forest.
- Suivi de la qualité des données captés et assurer l'intégration du flux d'ingestion jusqu'au DATALAKE /GCP (bigquery).

Data Analyst- L'Oréal

03/2016 - 08/2017

Contexte : Packaging connecté, Mascara connecté, Fausse peau connectée, Face Detection (Deep learning), Base documentaire avancée (APIs Google et Microsoft).

Rôles & activités

- Suivi et réalisation de la conception du projet (besoin client, spécification fonctionnelle opérationnelle et organique, cahier des charges et livrables).
- Développement d'outils d'aide à la décision/formation/recherche pour les divisions grand public, luxe et les départements recherche avancée, appliquée.
- Extraction et analyse des données issues de capteurs pour améliorer l'expérience consommateur.

Stage de fin d'études- Saint Gobain

03/2015 - 08/2015

Contexte : Pôle matériaux innovants : Fiabilisation et optimisation des caméras de contrôle de soudure.

Rôles & activités

- Implémentation d'algorithmes de traitements d'images.
- Analyse des pertes et mise en place de processus d'amélioration continue.
- Réduction du taux de faux défauts pour différentes campagnes automobiles (Renault, VW, BMW, Ford ...) < 1.5%.

- Traitement d'images, Storyline, Cognex

Ecole polytechnique, C.R.M.E - Canada

06/2014 - 08/2014

Contexte : Centre de recherche en réadaptation pédiatrique.

Rôles & activités

- Conception d'un prototype du membre supérieur du corps humain.
- Simulation 3D des mouvements de flexion, extension, pronation, supination du bras.

Diplômes et certificats

Ecole Polytechnique X : Master 2 : Système d'informations _ Big Data - Bien

INSAT : Diplôme d'ingénieur : Informatique Industrielle et Automatique - Très Bien

Pères Blancs Baccalauréat : Mathématiques - Très Bien