

# Profil

Après une formation intensive (La Sorbonne) de 3 mois en **data analyse**, j'ai acquis des compétences clés en **SQI**, **Power Bi**, **Excel** et **Python**.

Je suis prête à apporter ma contribution sur des projets où je pourrai vraiment faire la différence.

# Intérêts

#### Musique

Réalisation d'un EP (Alelia sur Spotify), incluant la collaboration avec des producteurs et des artistes.

Gestion complète du projet, y compris l'organisation de concerts et de performances en scène.

Art (Danse, peinture)

Bénévolat (ESA -Entraide Scolaire Amicale)

Ski

## Contactez-moi:

Téléphone : 06 52 33 11 70 bensoussanleaai@gmail.com <u>Portoflio</u> Bagnolet

# Expérience professionnelle

# DATA SCIENTIST - DEVOTEAM - STAGE FIN D'ÉTUDES

PROJET DE RECHERCHE (Outils & Environnement : *Python, SQL, Jupyther Notebook, Pycharm, Linux, Jira, Github*) Février - Août 2021

- Implémentation d'un modèle de NLP pour extraire automatiquement les entités nommées (personnes, lieux, organisations) à partir d'articles de presse française (données non structurées).
- Utilisation de techniques de machine learning, notamment LDA, pour détecter les sujets principaux et secondaires dans des corpus volumineux, offrant des insights précieux sur les tendances médiatiques.
- Utilisation de méthodes statistiques pour interpréter les résultats des modèles en évaluant la cohérence thématique et la pertinence des sujets identifiés.
- Participation à l'organisation du projet et au suivi des tâches via Jira, en collaborant avec un autre data scientist pour optimiser les solutions techniques et les intégrer dans un cadre plus large de MLOps.

## **DEVELOPPER WEB - KLEE GROUP - STAGE**

PROJET ARTS GRAPHIQUE DU LOUVRE (Outils & Environnement : Java, SQL, Github, Microsoft, Jira, Jenkins)

Juin - Août 2020

- Développement d'une **application** pour suivre les mouvements d'œuvres d'art au Louvre, en utilisant Java et Spring pour le backend et Thymeleaf pour les interfaces utilisateur.
- Automatisation de la génération de documents (Word, PDF) et de codesbarres pour faciliter la gestion des œuvres.
- Suivi des tâches via Jira et correction des anomalies.
- Mise en place de pipelines d'intégration continue avec Jenkins et gestion du versioning avec Git pour assurer la stabilité des livraisons.

## **Parcours**

## **BOOTCAMP LA SORBONNE - DATASUITS**

PROJET DE SOUTENANCE (Python, Power Bi, Excel, Github, Jupyther lab)

- Intégration, nettoyage et analyse de données multi-sources pour identifier les substances préoccupantes dans les produits cosmétiques.
- Création de **relations complexes** via des jointures et cardinalités multiples.
- Classification des risques et Transformation et Visualisation des données
- **Gestion** de projet analytique incluant recherche, organisation des données et la présentation et **l'explicitation** des résultats.

CAS D'ENTREPRISE (Données fictives) (Python, Power Bi - Dax & Power Query, Excel, SQL, Github, Jupyther, PowerPoint) Août - Septembre 2024

- Analyse des données commerciales de 5 succursales de Darty (ventes mensuelles, promotions et catalogue de produits) à l'aide d'Excel. Création d'un rapport détaillant constats et recommandations.
- **Gestion des données** pour Samsung : Analyse **SQL** et gestion de tables (clients, ventes, produits) pour optimiser la segmentation client et améliorer la gestion des ventes.
- Analyse et nettoyage des données de TF1 (programmes, audience et revenus publicitaires) avec Python. Visualisations pour des insights clés et une meilleure prise de décision.
- Tableau de bord marketing interactif pour le Crédit Agricole sur Power BI pour analyser une base de 2000 clients et leurs informations bancaires, afin d'optimiser les campagnes marketing.
- **Prédiction des ventes de vélos** électriques **BioBike** en fonction de variables comme la météo et les tendances économiques (**Machine Learning**).

# DIPLÔME INGÉNIEUR ESIEA - SPÉCIALISATION EN DATA SCIENCE

ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INFORMATIQUE, ÉLECTRONIQUE, AUTOMATIQUE 2016 - 2021