# HARRYS BEKE

07 81 33 62 90 16 Avenue Francis de Pressensé 92290 – Chatenay-Malabry nsokebekeharrys@yahoo.fr

https://github.com/FenixShadows

# **FORMATION**

# MBA Big Data Management et Processus décisionnel

ESLSCA Business School (Paris)

Machine Learning – Hadoop – Statistique descriptive et inférentielle – Programmation – Data Analyse

# Ingénieur Généraliste par alternance

Groupe ICAM

(Douala)

Informatique Générale – Gestion de projets – Recherche Opérationnelle – Réseau informatique

#### BTS en Maintenance Industrielle

Groupe ICAM

(Douala)

Mathématique de l'ingénieur – Physique – Mécanique – Automatisme – Electricité - Maintenance

## **OUTILS**

Je suis familier avec les outils et langages suivants:

- Python
- SQL
- Dataiku DSS
- Tableau
- Métabase
- Périscope
- Anaconda
- Crystal Report
- Optimaint

# **LOISIRS**

Football – Jeux Vidéo – Tennis de Table – Echecs – Jeu des dames

# **EXPERIENCE**

#### **Allovoisins - Nantes**

Data Scientist (Stage)

Juillet 2019 - Décembre 2019

Conception d'un modèle de prédiction de la rétention des utilisateurs, de la collecte des données, la visualisation, la mise en place du modèle, son optimisation, son déploiement et enfin l'interprétation de son fonctionnement.

Mise en place de méthodes de récupération des données à travers des API, des taps singer chez des prestataires, de la transition des tableaux de bord de Périscope vers Métabase, de la transition de la base de données d'un serveur MySQL vers un serveur PostgreSQL. Mise en place d'un outil de prédiction des marchés, de la compréhension du marché par la méthode des valeurs de Shapley. Mise en place des pipelines de données avec Dataiku DSS et mise en place des modèles de prédiction afin d'améliorer la connaissance client. Analyse probabiliste sur la base des données sur la clientèle afin d'orienter le marketing. Mise en place un algorithme de détection et de filtrage des valeurs aberrantes sur les prix donnés par les utilisateurs, et enfin des analyses diverses.

Blent.ai - Paris Février - Avril 2019

Data Scientist (Apprentissage)

Conception d'un modèle de Machine Learning de recommandation des promotions pour les produits de grandes surfaces. Récupération des données du client et importation des données. Nettoyage des données, analyse descriptive des données, analyse de corrélation entre les variables, utilisation des expressions régulières pour extraire des informations jugées pertinentes pour la prédiction, gestion des valeurs manquantes, agrégation de certaines variables. Mise en place des hypothèses d'analyse, encodage par label de certaines variables. Déploiement de l'algorithme par une API.

## Société Anonyme des Brasseries du Cameroun - Douala

Mars - Juillet 2018

Analyste BI Junior (Alternance)

Mise en place des outils d'analyse de la maintenance.

Fiabilisation des données de maintenance en mettant en place un outils de détection des valeurs aberrantes des utilisateurs, mise en place de causes et remèdes génériques de défaillance, classification automatique des défaillances, traitement des doublons de la base article afin d'optimiser les coûts, programmation d'une fiche de vie équipement afin d'améliorer le suivi de la maintenance des équipements, mise en place d'un outil de suivi des travaux de maintenance de niveau 3 dans le logiciel de gestion de la maintenance Optimaint.

### Société Camerounaise de Verrerie - Douala

Sept 2017 - Janvier 2018

Développeur d'application (Alternance)

Conception d'une solution de gestion de laboratoire.

Conception et mise en place d'une base de donnée, développement en C# sur Visual Studio de l'application, Mise en place d'un outils de reporting avec Crystal Report.

## Société Anonyme des Brasseries du Cameroun - Douala

Jan 2016 - Juin 2017

Analyste BI Junior (Alternance)

Analyse des données de maintenance

Mise en place du logiciel de GMAO, Mise en place des procédures de gestion, Mise en place des tableaux de maintenance, Mise en place de KPI. Planification de la maintenance, Révision des équipements, Gestion de magasin