GOLEBIEWSKI ADRIEN

ASPIRANT DATA SCIENTIST – ARTIFICIAL INTELLIGENCE ENGINEER

03/10/2019

03/09/2022

(Mérignac,

France)

Dυ

Dυ

Αп

01/07/2019

(Bordeaux,

01/07/2018

(Lormont,

France)

France)

Au 1/09/2019

Bordeaux, France



adrien.golebiewski@laposte.net





MON PROFIL

Passionné par l'Intelligence Artificielle, je finalise ma 3 -ème année d'école d'Ingénieur en alternance à l'El.CNAM dans la spécialité "Informatique Big Data et Intelligence Artificielle" à Niort. En parallèle, je réalise mon alternance chez Dassault Aviation pour une mission de 3 ans au sein du Département de la Certification à Mérignac.

J'ai comme ambition de poursuivre mes études pour approfondir mes connaissances techniques et théoriques dans le domaine de l'intelligence artificielle en vue d'un poste d'ingénieur/R&D

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Alternant Ingénieur Big Data - Dassault Aviation

Préparation des domaines de la certification d'avions Falcon à l'utilisation du Big Data. Identification et expérimentation de scénarios d'utilisation. Définition d'une gouvernance de données au sein de la direction.

Projet de 1ère année : Exploitation d'une base de données ACCESS assurant la conformité aux règlements des essaisfeux. Réalisation d'une interface Power Bi automatisée pour la visualisation du suivi des données essais-feux

Projet de 2ème année : Suivi de la disponibilité des manuels de maintenance ICA vis-à-vis de la gestion de configuration avion. Utilisation de l'outil Power Bi connecté aux données de maintenance du Data Lake Société pour automatiser le processus de suivi. Utilisation du langage SQL et l'outil Dbeaver (Hadoop SQL) pour le développement des requêtes.

Projet de 3 -ème année : Gestion et Analyse des évènements reportables sur la flotte Falcon. Croisement des données sources des CCR (Customer Contact Report) avec les données TOMES III (CCR "significant") pour un meilleur traçage et historisation des données. Gain de temps sur l'analyse des tomes III. Requêtage sur les données CCR du Data Lake société (Dbeaver – Hadoop), construction d'un modèle tabulaire, visualisation Power Bi pour une surveillance automatisée des TOMES III/CCR

Participation aux formations suivantes:

- Auto-formation "Power B Data Analytics"
- Formation "Data Engineer Power Bi Avancé

Stage saisonnier - Chargé de Clientèle La Banque Postale

Ouverture et clôture de comptes épargnes clients

01/06/02018 Stagiaire - Testeur Application Web - URANIE

Réalisation d'une série de tests sur un logiciel conçu par l'entreprise dans le cadre d'un projet de développement web à livrer à un client. Utilisation des outils HTML, CSS et PHP

COMPETENCES

BASES INFORMATIQUES

- Java, C, SQL, Python, R, Programmation Web
- Bases de données SQL (Access, MySql, Oracle)
- Bases de données NoSQL (MongoDB, PyMongo)
 - Systèmes distribués (Synchronisation, causalité)
- Outils Big Data: Map Reduce & Spark (PySpark)
- ETL Amadea & Web Scrapping (BeautifulSoup)
- Data Visualisation: Power Bi, RShiny, StreamLit

STATISTIQUES ET BASES MATHEMATIQUES

- Algébre linéaire & Analyse
- Statistiques descriptives, inférentielles
- Statistiques multidimensionnelles
- Modélisation linéaire

BASES EN MACHINE LEARNING

Bases de la librairie Python - Scikit-Learn Introduction aux réseaux de Neurones

LANGUES

Français: langue maternelle

Anglais: Niveau B2 (TOEIC)

Espagnol: Niveau scolaire

CENTRES D'INTERÊT

Passionné par l'IA et ses applications (sport)

Membre actif de plusieurs communautés virtuelles sur

l'IA/Data Science

Activités sportives: Football - Running

Activités associatives : Vice-Président Association CMI'Bx - Fédération CMI France (2017 - 2019)

FORMATION

2019-2021 Niort, France- EICNAM-Ecole d'Ingénieur du CNAM -Diplômé Ingénieur - Parcours Big Data et Intelligence Artificielle

2017-2019 Bordeaux, France - Université de Bordeaux - DEUG Mathématiques-Informatique, parcours sélectif CMI ISI (Cursus Master en Ingénierie de la Statistique et de l'Informatique)

2015-2017 Bordeaux, France - Lycée Camille Jullien BAC S -Spécialité ISN (Informatique Science du Numérique) - Mention BIEN