



Yasmine BABORI

Ingénieure Data / Intelligence Artificielle

FORMATION

2020-2021
Villetaneuse

Institut Galilée Paris-XIII : M2 Data Science

Exploration informatique des données et décisionnel

Bases de données avancées, Data Mining, Data Warehouse, BI
Apprentissage Artificiel, Statistique exploratoire multidimensionnelle
Traitement de données textuelles, Flux de données et programmation

2016-2019
Blois

INSA- Cycle ingénieur : Intelligence Artificielle

Génie des Systèmes Industriels

Traitement d'images du signal ; Machine Learning ; Aide à la Décision
Computer Vision, Filtrage Numérique

2014-2016
Saint Germain
En Laye

Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles d'ingénieurs

Option: Maths-Physique-Informatique

Lycée Jeanne D'Albret

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stage de fin d'études - Ingénieure des applications ESP

AlKhorayef Petroleum Company | 2019 (7 Mois) - Shanghai

Technologies : ASP.net, Access, SubPUMP, AutoCAD

Missions:

- ◆ **Conception, développement et implémentation d'une application Web ASP.net** qui détaille l'intégration du système et ses différents paramètres.
- ◆ **Traitement et Actualisation de la base de données sur Access.**
- ◆ **Gestion des demandes des clients:** analyse des spécifications et des exigences, proposition de solutions techniques, listes des équipements avec **SubPUMP**
- ◆ Formation « **ESP Application Engineer** » en Egypt (1mois)
- ◆ **Participation à l'introduction de produits et aux présentations techniques aux clients (Aramco, Shell, BP)**

Projet de fin d'études - Ingénieure instrumentation et contrôle

Laboratories GREMAN | 2018 (6 Mois) - Blois

Caractérisation fonctionnelle d'échantillons piézo-électriques par interférométrie

Technologies : Python, LabVIEW, Matlab/Simulink

Missions:

- ◆ **Optimisation des interfaces de communication entre les instruments** et adapter la manipulation à la nouvelle connexion
- ◆ **Instrumentation virtuelle:** contrôler à distance tous les instruments pour automatiser la manipulation de l'interférométrie laser
- ◆ **Traitement des données brutes avec Python**
- ◆ **Analyse de données :** caractériser les échantillons piézo-électriques et récupérer l'énergie piézo-électrique à l'aide d'un contrôle de boucle PID

Stage ingénieure R&D - Bureau d'études

Robert Bosch Automotive Steering | 2018 (5 Mois) - Vendôme

Étude, analyse et développement de la fonction coulisse de la colonne de direction au sein du Bureau d'Etude.

Technologies : VBA , Access , Minitab , Matlab, PTC Creo

Missions :

- ◆ **Traitement des données brutes avec un code VBA**
- ◆ **Analyse de données, mise en place et suivi des plans d'expérience**
- ◆ **Mise à jour des plans** en lien avec un dessinateur ou un fournisseur
- ◆ **La participation au suivi de projet et faire du Reporting**

INFORMATIONS

25 ans - Algérienne

Saint-Denis, France

+33 6 17 52 16 75

yasminebabori@hotmail.com

Permis B

LANGUES

Arabe: langue maternelle

Français : Bilingue

Anglais : Toeic (915)

Chinois : HSK 3

Allemand : Débutant

INFORMATIQUE

Python, C/C++, VBA , R

Spark, Hadoop, Tableau, SAS

ORACLE, MySQL, NoSQL,

MongoDB

Microsoft Office, Matlab, LabVIEW

Linux, Windows

PROJETS

Deep Learning : pour le

débruitage des images

Python, GPU, Deep Learning, traitement d'images

Etude d'un système à base de

processeur Nios II : sur un FPGA

Cyclone IV EP4CE115F29C7N Quartus, µC/OSII , Nios II, FPGA

CERTIFICATIONS

AlKhorayef Training school:

HPTS : Horizontal pump testing systems

ESP : Electrical submersible pumps

CENTRE D'INTÉRÊTS

Sport : Aviron – Boxe – Natation

Lecture et Voyages .