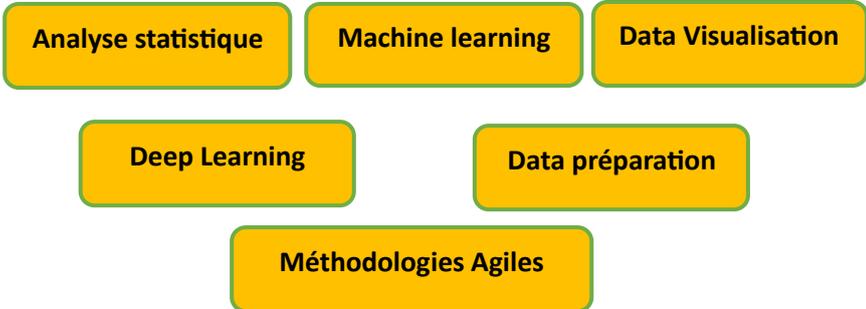




6 allée Elsa Triolet  
78260 Achères  
[zouheir.hmidi@gmail.com](mailto:zouheir.hmidi@gmail.com)  
<https://github.com/zhmidi78>  
06 26 93 07 74  
Né 24/04/1977  
Permis B + Véhicule

**Zouheir HMIDI**  
**Data Scientist/Engineer**



## COMPÉTENCES

- Programmation : Python, R, SQL
- Data préparation
- Statistiques et probabilités
- OpenCv, TensorFlow, Scikit-learn, Keras, Pandas
- Machine learning et deep learning
- Spark
- Data Visualisation
- SQL Server
- NLP
- Data Mining
- Windows, Linux
- Git
- SSIS
- AWS (S3, EC2, EMR)
- Power BI
- DATAIKU
- Streamlit, Heroku
- Français, Anglais

## FORMATION

- **Data Scientist (Bac+5)**  
Octobre 2022 – juin 2023 CentraleSupélec / OpenClassrooms – Paris
- **Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux**  
Jan – Juil 2021 GRETA 92 - Asnières-sur-Seine
- **Master 2 Gestion des Structures d'Insertion par l'Activité Économique (niveau)**  
2006 – 2007 - Université de Marne-La-Vallée
- **Maîtrise en Sciences Économiques**  
2003 – 2006 - Université de Paris Sud

## EXPÉRIENCES

### **Data Scientist Stradal | Juillet à Octobre 23**

- ✓ Collecter des données provenant de la base de données
- ✓ Traiter les valeurs manquantes et gérer les outliers pour garantir la qualité des données
- ✓ Structurer les données en créant des features et en encodant les variables catégorielles
- ✓ Normaliser et standardiser les données pour assurer la cohérence des analyses
- ✓ Créer des jeux de données d'entraînement et de test pour évaluer la performance des modèles
- ✓ Visualiser les données afin d'identifier des tendances et des patterns significatifs
- ✓ Documenter les processus de traitement des données pour assurer la traçabilité et la reproductibilité des analyses
- ✓ Élaborer des modèles prédictifs afin d'anticiper l'évolution des données et tendances relatives à l'activité de l'entreprise
- ✓ Modéliser des résultats d'analyse des données pour les rendre lisibles et exploitables
- ✓ Travailler en étroite collaboration avec les équipes métier pour comprendre leurs besoins et proposer des solutions basées sur les données

### **Stage Data Scientist Stradal | Janvier à Juin 23**

- ✓ Détecter les erreurs de données à corriger avant de la mise en place des data flow
- ✓ Synthétiser les résultats sous forme de représentations graphiques claires (Dataviz)
- ✓ Développer un modèle de machine learning supervisé ou non supervisé (classification, régression, segmentation, prédiction, prévision, train/test validation... )
- ✓ Mettre en oeuvre des techniques de réduction de dimensions (feature engineering)
- ✓ Utiliser les méthodes statistiques de base, telles que les analyses descriptives, l'analyse en composantes principales (ACP), les classifications...
- ✓ Créer des modèles de prévision pour anticiper les tendances futures des données et des indicateurs d'activité

### **Technicien Helpdesk et de Proximité**

Stradal (Cergy 95) | Avril 22 à Décembre 22

### **Gestionnaire**

Lycée Professionnel Voilin (Puteaux 92) | Février à Mars 22

### **Technicien de Proximité**

Neurones IT (Nanterre 92) | Septembre 21 à Janvier 22

### **Technicien Support de Proximité et Déploiement (stage)**

GRETA 92 (Nanterre) | Mai à Juillet 2021