



## Mlle. NOUIOUA ACHOUAK

DATA ANALYST /DATA SCIENTIST/ STATISTICIAN

### COORDONNEES



0667 31 50 53



[achouaknouioua@gmail.com](mailto:achouaknouioua@gmail.com)



Bordj El Bahri, Alger EST

Permis de conduire catégorie (B),  
Véhiculée.

### LANGUES

- Arabe : Langue maternelle.
- Français : Très bien
- Anglais : Bien

### PROGRAMATION

- Python
- R
- MySQL Workbench
- PostgreSQL
- LATEX

### SKILLS

- Machine Learning
- Deep Learning
- Tableau croisé dynamique
- Data visualization
- Modélisations statistiques
- Collection et analyse des données
- Excel

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

#### *Juillet 2021 à ce jour :*

Chef Service Adjoint : Analyse des données

**Direction      Planification      et      Veille      Stratégique,**  
**Société Nationale d'Assurance SAA -Direction Générale**

- Traitement, exploitation et intégration des données,
- Etudes prévisionnelles : chiffre d'affaires et autres,
- Dashboard de segmentation des grands clients,
- Suivi de la rentabilité des produits d'assurance dommage.

#### *Novembre 2020-janvier 2021*

Enseignante en mathématiques au niveau secondaire.

**Lycée Mohouss – Bordj el kiffen, Alger**

Stage de fin de cycle :« Méthodes bayésiennes de calcul de Primes d'assurances : Application au cas de la CASH ».

**Compagnie d'Assurance des Hydrocarbures (CASH).**

### FORMATIONS ACADEMIQUE

**2017- 2020 :** Master 2 en Statistiques et Probabilités Appliquées (LMD)

**Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB).**

**2015- 2017 :** Licence en Statistiques et Probabilités Appliquées (LMD)

**Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB).**

**2011-2014 :** Obtention du baccalauréat scientifique.

### FORMATIONS CERTIFANTES

**Novembre 2021-Fevrier 2022 :** Data Science, GOMYCODE

**18 au 21 Juillet 2022 :** La Data Marketing à la Digitalisation des processus, EHEA (Ecole des Hautes Etudes d'Assurance)

**Décembre 2020-Fevrier 2021 :** MBA Management, REVERSAL GROUP

**Octobre-Novembre 2020 :** Comptabilité générale, ETAFORD

**Juillet -Aout 2018 :** Stage pratique à l'Office National des Statistiques (ONS)