

# Yaou LOUKOUMANA HABOU

## *Une bref description de mon parcours*

### Formation

- 2009–2010 **Certificat du premier étude**, *École primaire du mon village*, Atchilafia.
- 2013–2014 **B.E.P.C**, *C.E.G de Kassama*, Kassama.  
Durant cette période, j'ai réussi mon B.E.P.C au C.E.G de Kassama avec mention Bien. Mes réalisations sont accés essentiellement sur les programmes d'avoir mon Diplôme sur la période envisagée.
- 2016–2017 **Baccalauréat**, *L.A.K.D*, Zinder.  
Durant cette période, j'ai suivi des formations scientifiques dans le but d'obtenir mon Baccalauréat série D en 2017. Mes efforts ont été récompensés par l'obtention d'une Mention Bien. Les matières scientifiques m'ont permis de développer des compétences solides en résolution de problèmes et un intérêt marqué pour domaines spécifiques.
- 2021–2022 **Licence**, *Université de Maradi*, Maradi.  
Au cours de ce cycle, j'ai suivi la formation de mathématiques et informatique. J'ai acquérir ainsi une solide base en résolution de problèmes algorithmiques, en développement logiciel et en modélisation mathématique. La Mention Bien atteste de mes performances académiques durant cette période.

### Expérience

#### Principale

- 2020–2021 **Stage**, *Opérateur Téléphonique d'Orange*, Maradi/Niger.  
Stage au sein de l'opérateur téléphonique Orange, focalisé sur la réalisation du câblage des équipements de réseau. J'ai contribué activement à la mise en place de l'infrastructure réseau en assurant le câblage efficace des équipements.
- 2022–2023 **Stage**, *Kalamar*, Lomé/Togo.  
Stage chez Kalamar à Lomé, Togo, où j'ai conçu un modèle de classification basé sur un réseau de neurones. Ce modèle est capable de prédire la catégorie d'âge d'une personne sur une image, distinguant entre bébé, jeune, adulte et personne âgée.

### Langues

- Haoussa Très bien *Maîtrise exceptionnelle de la langue haoussa avec une excellente compréhension tant à l'oral qu'à l'écrit.*
- Français Bien *Bonne maîtrise du français, tant à l'écrit qu'à l'oral, avec une capacité de communication efficace et une compréhension solide.*

Sabon Gari – Zinder – Niger

📞 Numéro de portable • ☎ +22780156945 • 📠 Numéro de fax  
✉ [loukoumanahabouyaou@gmail.com](mailto:loukoumanahabouyaou@gmail.com) • 🌐 Page Web personnelle  
Information supplémentaire

Anglais Moyenne *Compétence moyenne en anglais, avec une compréhension de base et une capacité à communiquer dans des situations courantes. Possibilité de progresser avec une pratique continue.*

## Compétences informatiques

|                             |                             |                         |                     |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|
| Langages de programmation : | C,C++, Python, Java,R       | Frameworks :            | Django, Flask       |
| Base de données :           | MySQL,SQLServer, PostgreSQL | Outils de développement | Git,GitHuh, VS Code |
| Réseau informatique         | Routage                     | Systèmes d'exploitation | Windows, Linux      |






## Compétences en Data Science

|                               |                     |                    |                               |
|-------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|
| Langages de programmation     | Python, R           | Analyse de données | Pandas, NumPy                 |
| Visualisation de données      | Matplotlib, Seaborn | Machine Learning   | Scikit-learn, TensorFlow      |
| Traitement du langage naturel | NLTK, Spacy         | Base de données    | SQL, MongoDB                  |
| Outils de Data Science        | Jupyter, RStudio    | Big Data           | Hadoop, Spark                 |
| Manipulation de données       | SQL, dplyr          | Data Mining        | Association rules, Clustering |

## Centres d'intérêt

|                         |   |
|-------------------------|---|
| programmation           | Depuis mon embrassement dans le domaine informatique je me trouve très soulage et avoir toujours un esprit ouvert en manipulant le monde réel dans mon éditeur du code  |
| Manipulation de données | C'était a partir de ma dernière année de licence que je pu rentrer dans le monde de manipulation du données après avoir suivit un cours de d'introduction en machine learning et par fini a devenir une partie importante de ma vie |
| Football                | En tant que jeune j'ai toujours l'amour de jouer de football comme un jeu collectif   |

Sabon Gari – Zinder – Niger

 Numéro de portable • 
  +22780156945 • 
  Numéro de fax  
 [loukoumanahabouyaou@gmail.com](mailto:loukoumanahabouyaou@gmail.com) • 
  Page Web personnelle  
 Information supplémentaire