




Pougwendé Ariane Elodie DABGO

Élève ingénieure / ESMT-Dakar
Data Science

 Ariane DABGO

 +221781714036

 dabgoelodie7@gmail.com

 Elo226

Outils et Logiciels

- **Bases de Données** : MongoDB, MySQL, Néo4j
- **Data Processing**: Talend, Python
- **Business Analysis**: Power BI, Tableau
- **Langage de programmation** : Python, Spark, Hadoop, Hive, SQL
- **Microsoft Office**: Word, PowerPoint, Excel

Certificats

- **Cloud Foundations** sur AWS Academy 2024
- **Harnessing the Power of Data with Power BI** sur Coursera (2024)
- **Preparing Data for Analysis with Microsoft Excel** sur Coursera (2024)
- **Programming Foundations: Fundamentals** sur LinkedIn learning (2023)
- **Certification en marketing digital** sur FORCE N (2023)

[Lien vers mes certifications](#)

Compétences

- Collecte, Nettoyage et Préparation de données
- Analyse et Visualisation de données
- SQL et gestion de bases de données

Compétences personnelles

- Rigueur
- Esprit critique, analytique
- Discrétion
- Adaptation

Langue

Français : Très Bien

Anglais : Assez Bien (niveau B2)

Moré : Bien

Centre d'intérêt

- Duolingo
- Canva
- Musique

Références

Moustapha DER

moustapha.der@esmt.sen

+221 77 656 84 51 / 77 836 12 12

Enseignant-chercheur à l'ESMT-auteur des livres en informatique : « LE GUIDE DU GENIE LOGICIEL »

Oumar Samba BA

oumarsamba.ba@esmt.sn

+221 33 869 03 08

Ingénieur à l'ESMT

ITC/Net academy Cisco Systems

Contact/DALF/M2MP/PNCI

Profile

Étudiante en ingénierie des données et intelligence artificielle à l'ESMT, je suis passionnée par l'analyse et l'exploitation des données. Mes compétences en data science et programmation m'ont conféré de très grandes aptitudes à la résolution de problèmes complexes. Dynamique et motivée, j'aspire à mettre en pratique mes compétences dans un environnement professionnel stimulant.

Formation

- **École Supérieure Multinationale des Télécommunications Dakar, Sénégal**
 - Troisième année Cycle ingénieur de conception option Ingénierie de données et IA *En cours*
 - Deuxième année Cycle ingénieur de conception option Ingénierie de données et IA *2023 - 2024*
 - Première année Cycle ingénieur de conception Licence en Science de l'Ingénieur *2022 - 2023*
- **École Polytechnique de Ouagadougou Ouagadougou, Burkina Faso**
 - Attestation de réussite CPGE option physique chimie *2020 - 2022*
- **Collège Horizon International Ouagadougou, Burkina Faso**
 - Baccalauréat série C, mention bien *2019 - 2020*

Projets académiques

- **Projet d'analyse et reporting** *Juin 2024*

Description : L'analyse portait sur la Covid-19 au Sénégal. Il s'agissait d'un projet complet, allant de la collecte des données (données artificielles) à la mise en place d'un datawarehouse, jusqu'à la création d'un tableau de bord.

Technologies utilisées : Mockaroo, Talend, Tableau
- **Projet plateforme Big Data** *Août 2024*

Description : le projet consiste à analyser les données de vols aux États-Unis sur trois années consécutives, en réalisant des requêtes analytiques et des visualisations pour identifier les tendances et obtenir des statistiques sur les vols annulés.

Distinctions

- **2nd prix du PAS Challenge avec l'équipe GreenTech** *Oct. 2024*

Problématique : Forest innovation

Tâche réalisée : développement d'une application web basée sur l'IA pour visualiser la couverture forestière au Sénégal, décompter les arbres, et fournir leurs caractéristiques

Technologies utilisées : python, QGIS

Expérience professionnelle

ASECNA-Stage (sept. 2024 – oct. 2024)

Optimisation du cycle de renouvellement du parc informatique de l'ASECNA : Conception et implémentation d'une solution logicielle de gestion intégrée.

Ce logiciel permet entre autres de visualiser le parc informatique (Dashboard), d'effectuer des modifications sur les données (supprimer, ajouter, modifier), ou encore d'obtenir une budgétisation des matériaux à renouveler à la demande.

Technologies utilisées : Python, Excel, Pandas

Activité Sociale

- **Membre du comité d'organisation** : Galsen AI ambassador /ESMT (mai 2024)
- **Secrétaire Générale Adjointe** : Association des Jeunes pour le Progrès et le Développement-BF/coordination du Sénégal (avril 2024)
- **Déléguée Adjointe à l'organisation** : Club d'anglais de l'ESMT (avril 2024)