#### ARMELLE YLONFOUN

#### 2 ans d'expériences en tant qu'analyste de données

#### OBJECTIF PROFESSIONNEL

Je suis passionnée par le traitement des données, l'analyse des données et la modélisation statistique. Mon objectif à court terme est de me spécialiser et de développer des compétences dans les domaines relatifs à la donnée, sa gestion, sa valorisation et aux processus liés comme les stratégies de transformation digitales. Je suis à la recherche d'un contrat de CDI en tant que Data Analyst / Chargé d'études Statistiques/ Data Scientist.

#### **FORMATION**

# 2021/23| Master en mathématiques appliquées, parcours statistiques et traitement de données

**Mention Bien** 

Université de Clermont Auvergne

# 2018/20| Master en Biostatistique

Mention Très bien

Laboratoire de Biomathématiques et d'Estimations Forestières / UAC au Bénin

## 2013-16 Licence: Statistique

**Mention Bien** 

ENEAM / UAC au Bénin

## COMPETENCES

### Informatique

- **R**: Utilisation régulière, maîtrise des packages d'analyse de données statistique
- Analyse de survie et modélisation prédictive
- **Python** : Utilisation régulière, formation avancée sur les bibliothèques **Numpy**, **Pandas**, et **Matplotlib**
- SQL : Utilisation régulière au cours de l'alternance
- Machine / Deep learning: Scikit-Learn, Tensor Flow, Keras
- Big data: Azure Databricks, Pyspark
- **Business Intelligence (BI) : Power BI** (Utilisation pendant le stage et l'alternance)
- Dataviz: Dash, R shiny, Excel
- **SAS**: Notions de base
- Suite office : bonne maîtrise des logiciels

#### Langues

Français: Courant, niveau C2

Anglais: Niveau B1

Soft- skills

Adaptabilité, autonomie, honnêteté, esprit analytique, curiosité, esprit de synthèse

## CENTRES D'INTERET

- Chant (Choriste)
- Sport (Marche, Jogging, Bike, Yoga)

#### INFORMATIONS PERSONNELLES

Tél: 07.45.30.02.17

Mail: <a href="mailto:armelleylonfoun@gmail.com">armelleylonfoun@gmail.com</a>
LinkedIn: Mawuna Armelle Ylonfoun

25 Rue Etienne Dolet 63000 - Clermont- Ferrand

#### **EXPERIENCES**

## 2022/23| Data analyst Junior (1an)

Alternance – MICHELIN

- Consolidation de gros volume de données non structurées dans un data lake sur Azure storage via le développement d'un pipeline de traitement automatique des données du contrôle interne sur Azure Databricks (SQL, Python). Ce pipeline permet d'extraire les données de l'application source, de les structurer et de les charger automatiquement dans le Corporate Data Lake.
- Structuration des données pour la création d'outils de pilotage dédiés au suivi des campagnes du Contrôle Interne.
- Compréhension de la problématique métier et les traduire de manière analytique
- Analyse et visualisation de données sur Power BI
- Documentation de projet Data

# 2022| Data analyst stagiaire (5 mois)

MICHELIN

- Utilisation d'Azure Databricks avec PySpark et Python pour exposer et traiter les données du catalogue de données de Michelin
- Analyse des données puis réalisation d'une application (Dashboard) avec Power BI qui présente les KPIs pertinents permettant aux data stewards et custodians un suivi de la qualité des données dont ils sont garants

#### 2020 Statisticienne Stage (4 mois)

Direction des Supérettes BP

Pour réaliser les études de suivi des ventes et accompagner la direction de marketing dans leur prise de décision

- Collecte et structuration des données reçues des différents points de vente dans la database de vente pour organisation et analyse des données.
- Reporting quotidien, hebdomadaire puis mensuel avec Excel pour faciliter l'aide à la décision pour la Direction Marketing.
- Présentation aux managers de la direction les analyses sur les écarts constatés et travailler en relation avec l'équipe marketing pour proposer les plans d'actions permettant de les réduire.

#### 2018/19| Statisticienne stage (6 mois)

Ministère du Plan et du développement - Coopération Allemande GIZ (Projet ACMERP)

- Collecte, dépouillement, traitement et analyse des informations collectées
- Rédaction de rapport périodique sur l'état d'avancement du programme d'investissement Public
- Aide à la gestion administrative