

Étudiant Master 2 Econométrie et Statistique appliquée

ENIONA RAPHAËL

Je souhaite plonger au cœur des défis complexes de la data science pour apporter de nouvelles pistes de réflexion. Je suis à la recherche d'un stage d'une durée de 6 mois, à partir du 4 Mars 2024, en tant que Data Scientist



COORDONNÉES



+33 (0)6.28.80.91.48



eniona.rafael@gmail.com



Orléans-France

COMPÉTENCES



▪ **Numpy, Pandas, Matplotlib, Sickit-learn - Seaborn** : > 350h



▪ **SAS** : > 250h

• Certification Base



▪ **RStudio - RShiny - RMarkdown** > 250h



▪ **Julia** > 100h



▪ **Dataiku** :

• Core Designer Certificate



▪ **Excel / VBA, Word, PowerPoint** (Maîtrise)

LANGUES

○ **Anglais** (845 TOEIC, niveau B2)

▪ **Notion Ecrit**

▪ **Intermédiaire Oral**

○ **Espagnol** : Notions (A1)

○ **Français** : Langue maternelle

○ **LSF** : Notions

CENTRES D'INTERET

○ **Echecs**

○ **JDR**

○ **Sport**

○ **Histoire**

FORMATION

• 2022-2024

Master 1 & 2 Econométrie et Statistique appliquée. Université d'Orléans.

[lien plaquette_M1](#), [lien plaquette_M2](#)

• 2021-2022

Master 1 Ingénierie Mathématique. Université Bretagne Sud Vannes.

• 2018-2021

Licence en économie et gestion, spécialité programmation informatique, parcours gestion. Université de Reims.

PROJETS ACADÉMIQUES

Attribution d'un score d'octroi | Mobilize Financial Services (En cours)

- Maîtrise du traitement et nettoyage des données pour des modèles explicatifs
- Modèle explicatif : régression logistique
- Modèles de machine learning avancés : Réseau de neurones, Gradient Boosting
- Comparaison des performances : Gini, Courbe ROC, Courbe 10/X
- Grille de score et classement des individus

Renforcement des compétences SAS en matière de traitement des données.

Travail de groupe (SAS et Python)

Evaluation du risque de biodiversité des institutions financières | Adway

- Rédaction d'un rapport pour la présentation du sujet
- Recherche de bases de données
- Maîtrise du traitement et nettoyage des données pour des modèles explicatifs
- Mise en place de l'indicateur de mesure de l'abondance moyenne des espèces (MSA)
- Evaluation de l'impact des entreprises sur les espèces et l'environnement

Renforcement de mes compétences en Python et de ma capacité de réflexion sur des sujets complexes.

Travail de groupe (Python)

Segmentation des niveaux de LGD | LCL Banque et Assurance (En cours)

- Maîtrise du traitement et nettoyage des données pour des modèles explicatifs
- Mise en place d'une expertise en segmentant des contrats similaires en fonction de leurs caractéristiques et niveaux de LGD
- Modèle explicatif : les arbres de décision
- Modèle de machine learning avancé : Random Forest

Connaissances approfondies en ce qui concerne la LGD et le secteur financier.

Travail de groupe (Python)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

DS SMITH PACKAGING à Châteaubernard 2018-2023

Assistant de conducteur de machines industrielles (BOPST) dans la surveillance de la chaîne de production (manutentionnaire).

Chambre régionale de l'économie sociale et solidaire 2021 (Stage 1 mois)

Méthodologie d'enquête, récolte de données et présentation synthétique des résultats. Rédaction de rapports d'analyse.