



ESTELLE MOTCH

Master Économétrie et Statistique Appliquée

Persévérante et organisée, je suis à la recherche d'un stage en data science d'une durée de 6 mois à partir de Mars 2024.

INFORMATIONS PERSONNELLES

Téléphone: 06.03.03.75.58

Email: estelle.motch@gmail.com

[Linked-In](#)

Permis B

COMPÉTENCES

• Programmation:



> 250h Base, Stat



SAS® Certified Specialist:
Base Programming Using
SAS® 9.4



> 150h
RStudio, Rshiny, Rmarkdown



> 20h
[Certification Core Designer](#)
[Certification ML Practitioner](#)



> 30h
Numpy, Pandas



Word, Excel, PowerPoint, Access

• Langues:

Français: Langue maternelle

Anglais: Niveau B1

LOISIRS

Lecture (Policier, Thriller)

Actualités sportives: Formule1

PROJETS UNIVERSITAIRES

Modélisation d'un score d'octroi en partenariat avec Mobilize Financial Services

Utilisation de SAS - 2023 (en cours)

Objectif: Développer et comparer les performances d'un score d'octroi

- Traitement des variables (valeurs manquantes, aberrantes et hors normes)
- Recodage et discrétisation des variables
- Régression logistique, Random Forest et arbre simple
- Analyse des performances: Courbe ROC, Lift, 10/X

Analyse des facteurs les plus impactants sur le cancer du sein

Utilisation de SAS/ Rstudio - 2023

Objectif: Travail de groupe sur la réalisation d'une application et d'un rapport

- Nettoyage de la base de données
- Extraction des facteurs les plus impactant avec la procédure forward/backward/stepwise
- Création de tableaux et graphiques sous SAS et R
- Création d'une application Rshiny: [Lien vers l'application](#)

FORMATION ACADÉMIQUE

Master Économétrie et Statistique Appliquée

2022-2024- Université d'Orléans

Lien de la plaquette de cours: [1ère année](#) et [2ème année](#)

Licence 3: Économie parcours Économétrie

2021-2022- Université d'Orléans

Mention Assez Bien

Licence 1 et 2: Économie-Gestion

2018-2021- Université Toulouse Capitole/ Toulouse School of Economics

Option Licence 1: Histoire des faits économiques

Option Licence 2: Sociologie

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Employée polyvalente

Mai 2020 - Style Coiffure (Blagnac)

Ménage, encaissement, accueil, désinfection (Covid-19)
Relationnel, dynamique

Bénévole

Avril 2018 - PIJ Grenade

Peinture

Travail d'équipe, organisation