



GERMAIN CASSANDRA

Rigoureuse et persévérante, je suis impatiente à l'idée de mettre en pratique et de développer mes compétences en Data Science lors d'un stage de fin d'études de 6 mois à partir de mars 2024.

CONTACTS



06 47 40 04 10



cassandra.germain2015@outlook.fr



[Lien vers le profil](#)



Orléans

INFORMATIQUE



SAS : Base, Macros, SQL (>250h)



NumPy, Pandas, BeautifulSoup, Scikit-learn (>100h)



R-Shiny / R-Markdown (>200h)



Base, Machine Learning (>30h)

LaTeX Mise en page/Formatage de texte



Pack Office : Word, Excel, PowerPoint, One note

CERTIFICATIONS

	SAS® Certified Specialist: Base Programming Using SAS® 9.4
	Certified Statistical Business Analyst Using SAS 9: Regression and Modeling
	Core Designer
	ML Practitioner

LANGUES



Langue maternelle



Opérationnelle



Notions



Notions

CENTRES D'INTÉRÊTS

Culture & patrimoine

Lecture (classique & étrangère)

Pilate

FORMATION

Master 1 & 2 ESA (Économétrie et Statistique Appliquée)

Université d'Orléans | 2022- 2024 / [Lien de la maquette](#)

Licence Économie-Gestion (parcours Économétrie)

Mention Assez Bien

Université d'Orléans | 2019- 2022 / [Lien de la maquette](#)

PROJETS UNIVERSITAIRES

Modélisation de la LGD des prêts immobiliers - partenariat LCL

- Création d'une segmentation de la perte en cas de défaut (Loss Given Default ou LGD) à partir des caractéristiques des emprunteurs et des prêt immobiliers
- Intégration des diagnostics de performance énergétique (DPE) dans la modélisation de la LGD des prêts immobiliers

(SAS, Python)

Travail en équipe & Organisation

Modélisation d'un score d'octroi - partenariat Mobilize Financial Services

- Construction d'un score d'octroi pour les demandes financées via différentes méthodes d'estimation (Régression logistique et Machine Learning)
- Comparaison des performances avec plusieurs indicateurs
- Utilisation de méthodes de rééchantillonnage

(SAS, Python)

Capacité d'analyse & Rigueur

Atelier Introduction à SAS

Réalisation et présentation de résultats SAS (statistiques descriptives, tableaux de fréquence, graphiques) concernant la problématique de pénurie et prix de carburant.

Créativité & Esprit de synthèse

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Aide régleuse - Emploi saisonnier

Alpla - Blois | Été 2022-2023

- Contrôle qualité des produits et machines de production, formation de nouveaux collaborateurs.

Rigueur, Esprit d'équipe, Autonomie, Pédagogie

Conseiller vente - Emploi étudiant à temps partiel

Auchan - Olivet | 2020-2022

- Service client, application des normes HACCP, mise en avant et connaissances des produits.

Aisance relationnelle, Polyvalence, Adaptabilité, Dynamisme