



A PROPOS

22 ans

Mes expériences professionnelles m'ont permis de gagner en autonomie, en rigueur et en efficacité, d'apprendre à m'organiser et à travailler en équipe.

POUR ME CONTACTER

+33(0)6 16 63 00 30

samuel.pierre36@outlook.fr


5 Esplanade de l'Université


45100 Orléans


[linkedin.com/in/samuel-pierre2](https://www.linkedin.com/in/samuel-pierre2)

COMPETENCES


 (200h)

 Certified Base Programmer for SAS 9


 Certified Statistical Business Analyst Using SAS 9: Regression and Modeling

 (R Shiny, R Markdown) (150h)

 python™ (Numpy, Pandas, ScikitLearn) (100h)

 (Word, Excel, Powerpoint, Access)

LANGUES

 Langue Maternelle

 TOEIC Niveau B2 (875/990)

 Niveau B1

DISTINCTION

Bourse au mérite Post-Baccalauréat pendant 3 ans

CENTRES D'INTERETS

Sport, Lecture, Nouvelles technologies, Histoire

PIERRE Samuel

Recherche d'un stage de fin d'étude de 6 mois dans
la data science

(Disponible dès Mars 2022 pour 6 mois)

FORMATION



En cours | **Master Econométrie et Statistique appliquée mention B** (Classement : 3/33)

Plaquette de la formation et des enseignements

UFR DEG, Université d'Orléans

2019-2020 | **Licence Economie-Gestion mention TB**

Spécialité économétrie

UFR DEG, Université d'Orléans

2017-2019 | **Licence 1 et 2 Mathématiques appliquées**

UFR Sciences, Université d'Orléans

2014-2017 | **Baccalauréat Général Scientifique mention TB Section Européenne Anglais**

spécialité Informatique et Sciences du Numérique

Lycée Jean Giraudoux, Châteauroux

PROJETS ACADEMIQUES



LCL | **Création d'un score statistique afin d'automatiser le système ADJ et modéliser le nouveau défaut Bâlois (Python).**

- Réalisation d'une grille de score.
- Mise en concurrence des modèles économétriques (régression logistique) et des modèles de Machine Learning (SVM, réseaux de neurones...).
- Machine Learning Interprétable (Méthode SHAP)

PYTHON | **Présentation du package Prophet (Facebook).**

- Comprendre le fonctionnement d'un package Python permettant de faire des prévisions sur des séries temporelles.

DIVERS | **Réalisation d'une vidéo présentant les points communs et les différences entre économétrie et Machine Learning**

- Exercice de vulgarisation ([lien de la vidéo](#))
- 3e prix de la meilleure vidéo (jury Thém Assurance)

EXPERIENCES PROFESSIONELLES



2021 | **Stage MI - Thém Assurance (3 mois)**

- Réalisation d'une étude sur le comportement du consommateur en assurances (SAS)
- Réalisation d'une application Shiny pour déterminer le choix du consommateur (R Shiny)
- ✓ Communication, présentation, organisation, travail en groupe, autonomie, analyse, synthèse et esprit d'initiative

2017-2021 | **Tutorat Mathématiques**

- Tutorat Mathématiques pour élèves de 3^e à Terminal
- ✓ S'exprimer clairement face à un public spécifique, pédagogie

2017-2019 | **Emplois d'été**

- Agent d'entretien qualifié – Centre Hospitalier de Châteauroux (6 mois)
- Préparateur de commande Drive – E.Leclerc (4 mois)
- ✓ Travail d'équipe, organisation, adaptation, rigueur