



Andy SOOBEN



3, rue Charles de Coulomb,
45100 Orléans

06 29 11 69 46

soobenandy@gmail.com

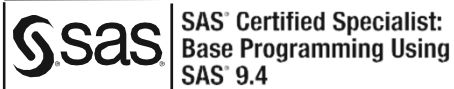
PROFIL

En dernière année de master et passionné par la data science, je suis à la recherche d'un stage de 6 mois dans le secteur bancaire et plus précisément dans la gestion du risque de crédit. Disponible à partir de mars 2022.

INFORMATIQUE

Programmation sous SAS (>200h)

Base / IML / Macros
STAT



SAS statistical business analyst
Using SAS® 9.4 (en cours).

Programmation sous R (>150h)

- R Markdown
- R Shiny
- FactomineR
- GGplot2

Programmation sous Python (>50h)

- Numpy
- Pandas
- Matplotlib

LANGUES

Anglais : Bilingue (TOEIC 990/990)

Français : Langue Maternelle

HOBBIES

Sport : Powerlifting, Natation, football

Voyages: Europe, Sud-Afrique, Madagascar

FORMATION

2020- 2022 | Master Econométrie et Statistique Appliquée (ESA)

Université d'Orléans

M1 Mention Bien (moyenne : 15,16)

2017 – 2020 | Double Licence Mathématiques et Economie parcours sciences actuarielles

Université du Mans

Mention Assez Bien

2015 - 2017 | Première année commune aux études de santé (PACES)

Université Paris Est- Créteil

Réorientation

PROJETS ACADEMIQUES

Etude de l'évolution de la pandémie de Covid-19 en France: Analyse statistique effectuée sous SAS en utilisant différentes procédures. Création de plusieurs graphiques représentatifs pour synthétiser l'information.

Analyse des données: Modélisation du risque cardio vasculaire par l'utilisation d'un modèle LOGIT sur une base de données de l'UCI Machine Learning. Création de plusieurs macros SAS afin de sélectionner le meilleur modèle

Application Rshiny: Développement d'une application Rshiny dans le cadre de la modélisation du nombre de poissons dans un lac par des méthodes statistiques. [Lien vers l'application.](#)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Mai 2021 – Aout 2021 | Stagiaire Data Analyst , Thélem Assurances

- Analyse du comportement du consommateur en assurances.
- Catégoriser les types de couverture.
- Proposer une analyse descriptive et en tirer une typologie des clients.
- Développement et implementation d'une application Rshiny afin de calculer les probabilités de détention des contrats d'assurances.

Mai 2019 – Aout 2019 | Moniteur de Plongée, Seaman Diving Club

- Accompagnement des clients sous l'eau pendant les plongées sous marine.
- Suivi des cours de plongées PADI et CMAS.