



NICOLAS PÉAN

PERSÉVÉRANT, RIGoureux ET ÉSPRIT D'ÉQUIPE.

JE SUIS À LA RECHERCHE D'UN STAGE À PARTIR DE MARS 2023 D'UNE DURÉE DE 6 MOIS DANS LE DOMAINE DE LA DATA SCIENCE.

CONTACT

 nicolas.pean@etu.univ-orleans.fr

 /Nicolas Péan

MODELISATION

Machine Learning (Arbres de Décision, Bagging, Random Forest, Boosting, Régressions pénalisées, Régression Logistique, SVM)

Deep Learning (RNN, CNN, Transfert Learning, Fine Tuning)

COMPETENCES



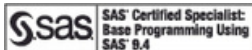
Python (>350h)

Numpy / Pandas
Matplotlib / Seaborn
Scikit-learn / Pyspark
NLTK / spaCy (NLP)
Tensorflow / Keras
Streamlit



SAS (>300h)

SAS Base Programming / IML
Analytics / SAS Macro
Statistical Business



R/R Studio (>50h)



Latex (>150h)

Texte / Beamer / Overleaf

LANGUES

- Français : Courant
- Anglais : Professionnel

CURSUS

2021 - 2023 **Master Économétrie et Statistique Appliquée** -
Université d'Orléans / [lien maquette](#)
Classement (5/38) - Mention **Bien**

02/2022 - 11/2022 **Formation DataScientest** -
Format continue
Cursus Data Scientist / [lien maquette](#)

2017 - 2020 **Licence Sciences Economiques** -
Université de Bourgogne / [lien maquette](#)
Classement (2/44) - Mention **Bien**

PROJETS UNIVERSITAIRES

Challenge Data - Rakuten France Multimodal Product Data Classification 04/2022
Construction d'un **modèle multimodale** sur la base de deux sources de données différentes (images et textes) dans le but de réaliser une classification de plusieurs codes produits.
/ [lien challenge](#)

NLP / Réseaux de neurones à convolution / Transfert Learning / NLSTM / Transformer
(Python)

- Travail d'équipe
- Communication

Modélisation du risque climatique TPE et PME - Cabinet ADWAY 02/2022
Compte tenu des données limitées PME/TPE, l'objectif était de modéliser le **risque de transition** des TPE/PME via l'approche TOP/DOWN. / [lien cabinet](#)

Sélectionné pour la présentation au cabinet ADWAY

Random Forest / Régression Linéaire Multiple / Techniques d'échantillonnage (Oversampling / Undersampling)
(Python)

- Leadership
- Organisation

Algorithme du Simplexe - Optimisation sous contrainte 11/2021

L'objectif était de présenter et d'illustrer de façon simple le fonctionnement fondamental de l'algorithme du Simplexe à travers une vidéo à but pédagogique. / [lien vidéo](#)

(Beamer)

- Esprit de synthèse
- Pédagogie
- Modélisation

ACTIVITES

Ambassadeur de DataScientest - 06/2022

Participation meeting/salon porte ouverte formation

Edition vidéos interviews dans le but de partager mon expérience

- Communication

Organisation d'un soutien pour le rattrapage promotion Master 1 ESA - 06/2022

- Organisation
- Pédagogie

Création de l'association Revolt Esport

Promotion des équipes eSport / [lien vidéo](#)

Animation Web TV

- Leadership