

ANIS M. HADDOUCHE

Data Scientist / Statisticien.

Diplômé d'un doctorat en Statistiques et bénéficiant d'une expérience en Machine Learning, je suis à la recherche d'un emploi dans le domaine de la Data Science.

@ Anisahdd@gmail.com (+33) 766552073 Brest, France <https://anismohamedhaddouche.com>



EXPÉRIENCES

Ingénieur R&D

IMT Atlantique

Septembre 2021 – À ce jour

Brest, France

- Faire évoluer la plateforme d'apprentissage, collaboratif, numérique **LabNbook**
- Mise en œuvre d'algorithmes de machine learning et de deep learning pour la conception d'indicateurs afin d'évaluer le travail collaboratif
- Conception et mise en œuvre d'un outil de Learning Analytics

Attaché de recherche et d'enseignement

INSA

Septembre 2019 – Août 2021

Rouen, France

- Enseignement en Statistiques et en Machine Learning : estimation, analyse de variance, régression (multiple, ridge et lasso), classification, clustering et réduction de dimension
- Chercheur au sein du **laboratoire d'informatique, de traitement de l'information et des systèmes**
- Encadrement d'un étudiant en master 2 pour son projet de fin d'étude

Doctorat en Statistiques

Université de Rouen

Sep 2016 Oct 2019

Rouen, France

- Estimation de la matrice d'échelle : application en gestion de portefeuille (finance)
- Publication d'articles dans des revues internationales avec comité de lecteur
- Participation à des conférences internationales

Lead manager

WeBuzz

Dec 2015 - Sep 2016

Alger, Algérie

- Développement d'un programme de détection de spot publicitaire dans un live vidéo avec OpenCv
- Analyse de données
- Création de modèles prédictifs

Responsable d'atelier de confection

Ramo chaussures

Septembre 2014 - Août 2015

Alger, Algérie

- Gestion de la production de l'atelier
- Manager d'une équipe de 14 employés
- Responsable des achats de matières premières

COMPÉTENCES

Mathématiques & Statistiques ●●●●●

- Statistiques inférentielle, descriptive et bayésienne
- Algèbre linéaire
- Série Chronologique

Intelligence artificielle ●●●●●

- Machine learning :
 - Classification : supervisée et non supervisée (Naive Bayes, Knn...)
 - Clustering : hiérarchique et non hiérarchique
 - Régression : multiple, ridge, lasso et logistique
 - Réduction de dimension : linéaire et non linéaire (ACP, t-SNE)
- Deep Learning : RNN et CNN

Informatique ●●●●●

- Data visualisation : Tableau prep builder et Tableau desktop
- Programmation : Python (Pandas, Numpy, Keras, Scikit-learn Matplotlib et OpenCv), R
- Base de données : SQL, DBeaver
- Développement & Communication : Git, Github, MLflow, Zoom, Discrod et Slack

Langues

- Anglais : ●●●●●
- Français : ●●●●●
- Arabe : ●●●●●

RÉALISATIONS

- Programme pour détecter le passage de publicités dans un live vidéo
- Thèse de Doctorat : Estimation d'une matrice d'échelle
- Publications dans des revues internationales :
 - Scale matrix estimation of an elliptically symmetric distribution in high and low dimensions
 - Covariance matrix estimation under data based-loss

FORMATIONS

Doctorat en Statistiques

Université de Rouen & ENSSEA

📅 Octobre 2019

📍 Rouen, France & Koléa, Algérie

- Intitulé : Estimation d'une matrice d'échelle
- Financement : Programme de bourses Algéro-Français, Profas B+ 2016
- Date de soutenance : 31 octobre 2019

Master en recherche opérationnelle

USTHB

📅 Juin 2014

📍 Alger, Algérie

- Intitulé : Master en modélisation stochastique et prévision en recherche opérationnelle
- Stage de recherche : Modèles à volatilité stochastique : estimation classique et bayésienne

Licence en Statistiques

USTHB

📅 Juin 2012

📍 Alger, Algérie

- Intitulé : Licence en ingénierie Statistiques.
- Stage de recherche : Méthode de Monte-Carlo par chaîne de Markov et techniques de réduction de variance

CERTIFICATIONS

- Tableau prep Builder
- Data Science

CENTRES D'INTÉRÊT

- Traitement d'images dans le marketing digital
- Confection de chaussure
- Jardinage et bricolage
- Cinéma

QUALITÉS PERSONNELLES

- Rigueur
- Persévérance
- Haute capacité d'analyse et de synthèse
- Sociable