



Abderrahmane GHANEM

Data engineer

✉ ramane.ghanem@gmail.com
📍 81 Rue de Meaux, 75019 Paris
☎ 06 65 59 98 58

Passionné par les statistiques, le machine learning, l'apprentissage profond, en tant qu'étudiant en master 2, je suis à la recherche d'un stage de fin de cycle afin de mettre en pratique les connaissances théoriques que j'ai acquises durant mon parcours

Expériences professionnelles et Projet

Stage de fin d'étude (Classification d'images avec du bruit) Labo LISSI
Vitry sur Sein, France
2020

- Lecteur de différents articles scientifiques.
- Réalisation d'un modèle à plusieurs couches cachées
- Testé sur différentes images.
- Optimisation des paramètres du modèle.

Cours particulier en mathématique Clamart, France
De 2017 à 2019

- Aider l'élève dans ces lacunes.
- Le faire progresser pour devenir autonome.

Kaggle

Depuis 2020

- Nettoyage des données.
- Sélection de modèle.
- Optimisation du modèle sélectionné.

Monte Carlo séquentielles (Projet M2)

De 2019 à 2020

- Implémentation de la méthode Monté Carlo sous R.
- Réalisation de différentes simulation.

les K-plus proches voisins réalisé sous R (Projet M1)

De 2018 à 2019

- Implémentation de la méthode des k plus proches voisins.
- Comparaison entre la méthode implanté et la méthode de sklearn.
- réalisation d'une application R shiny qui affiche différents résultats.

Compétences

Machine learning	Arbre de décision, Forêt aléatoire, Bagging, Gradient Boosting, Adaboost,.
Deep Learning	Alexnet, Googlenet, Resnet, Densenet, Efficientnet.
Python	numpy, pandas, sklearn, Keras
R	Ggplot, DataTable, dplyr

Diplômes et Formations

Master 2: Systèmes distribués et technologies de la data Science Université Paris Est-Créteil
Vitry Sur Seine, France
De 2020 à 2021

Master Statistique Sorbonne Université Paris, France
De 2018 à 2020

Licence Mathématique Appliquée Pierre et Marie Curie Paris
De 2015 à 2018

Baccalauréat mathématiques Betriche Amar
Bejaïa, Algérie
De 2014 à 2015

Langues

Français	Courant
Arabe	Courant
Anglais	Bon niveau
Kabyle	Langue maternelle

Qualités

Travail en équipe

Curieux

Autonomes

Centres d'intérêt

Lecture d'articles scientifiques

Jeux d'Échec

Réseaux sociaux

🐙 <https://github.com/jocker75>

in Abderrahmane GHANEM