

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 pratiques les connaissances théoriques que j'ai acquis durant mon parcours.

Expériences professionnelles et Projet

Stage de fin d'étude [Labo LISSI](#) Vitry sur Sein, France
2020

- Lecteur de différents articles scientifiques.
- Réalisation d'un modèle à plusieurs couche caché
- Testé sur différent 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 sélection.

Monte Carlo séquentielles

De 2019 à 2020

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

les K-plus proches voisins réalisé sous R

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 différent résultats.

Compétences

Machine learning	Arbre de décision, Foret aléatoire, Bagging, Gradient Boosting, Adaboost, k-means.
Deep Learning	Alexnet, Googlenet, Resnet, Densenet, Efficientnet.
Python	numpy, pandas, sklearn, Keras
R	

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 [Betrache Amar](#)
Bejaïa, Algeria
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'article scientifique

Jeux d'Échec

Réseaux sociaux

🐙 @

in <https://www.linkedin.com/feed/>