

HISSEIN ALI WEDDEYE

Détails

Ingénieur en modélisation informatique et informatique | probabilité & statistique

Email : ali.hisseini@yahoo.fr | GitHub : github.com/HISSEINI | Site : hisseini.github.io



Profils

Ingénieur en modélisation mathématique et informatique, avec une application directe en machine learning et deep learning. Spécialisé dans la conception de modèles de machine learning et deep learning pour des problématiques réelles. Expérience en NLP, vision par ordinateur et déploiement de modèles en production.

Compétences

Programmation : Python, C++

Machine learning: Scikit-learn

Deep learning: TensorFlow, Keras | NLP, CNN, RNN, Auto-encodeurs, VAE

Analyse de données : Numpy, pandas, seaborn, matplotlib

Outils : Git, GCP, TF Serving

Projets

NLP – Génération de texte (Shakespeare) : Modèle prédictif du caractère suivant pour génération de texte.

Machine Learning : Classification (Titanic, Crédit, Reuters, Iris), Régression (Boston).

Deep Learning : CNN (chat/chien, chiffres), RNN (prédictions séquentielles).

Auto-encodeurs & VAE : Réduction de dimension et représentations latentes.

Conv1D : Traitement et réduction de données séquentielles.

Déploiement : Tensorflow Serving, Google Cloud Platform.

Formations

Master Mathématiques Appliquées & Informatique (2020–2022)

Bachelor Mathématiques & Informatique (2016–2020)

Diplôme Bac D au Lycée Jacques Moudeina (Bongor, Tchad)

Compétence en Langue

Anglais : Lire, écrire, parler.

Arabe : Lire, écrire, parler.

Français : Lire, écrire, parler.

Russe : Lire, écrire, parler.

Centre d'intérêt

Mathématiques, programmation, analyse des données, Intelligence Artificielle, sports et actualités