



GUENDOUZ MOSTAPHA ALLA

PROFIL

En tant qu'étudiant en dernière année en Mathématiques et assistant à l'enseignement ; Je me considère chanceux d'être parmi les générations futures des scientifiques des données qui résolvent des problèmes complexes à l'aide de techniques avancées.

PROFIL EN LIGNE

 <https://github.com/7iso>

 <https://www.linkedin.com/in/alaaguendouz-4175531a8/>

COMPÉTENCES

- Python
- SQL
- Machine Learning
- Deep Learning
- Computer Vision
- Numpy
- Pandas
- Scikit Learn
- TensorFlow
- Keras
- Seaborn
- Matplotlib

CONTACT

Téléphone : +213 772 77 77 72

Courriel : m.guendouz@ens-lagh.dz

ÉDUCATION

ECOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LAGHOuat

Professeur stagiaire de Mathématiques dans une école supérieure spécialisée en formation des professeurs d'enseignement moyenne et secondaire.

BACCALAURÉAT -SÉRIE MATHÉMATIQUES

Lycee Tahiri Abderrahmane

Mention: bien

PROJETS ACTUELS

DÉTECTION DE CONDUCTEURS DE VÉHICULES FATIGUÉS ET ENDORMIS

School of Ai -Algiers à l'École nationale supérieure d'informatique [ESI]
6 Novembre 2022

Construire un modèle qui calcule la quantité de fatigue et de somnolence sur les visages d'automobilistes pour les empêcher de dormir pendant la conduite afin de sauver des vies.

LECTURE DES ÉTIQUETTES DE PRESCRIPTION

Stage à Omdena 17 Septembre 2022-À distance

Travailler sur un modèle capable de reconnaître et d'identifier le texte des prescriptions médicales et peut également lire le nom des médicaments et les limites de dosage pour les personnes aveugles.

RÉSUMÉ DE CARRIÈRE

AI CAMP LEADER ET MEMBRE DU DÉPARTEMENT TECHNIQUE

School of Ai -Algiers à l'École nationale supérieure d'informatique [ESI]
Octobre 2021 - Présent

RESPONSABILITÉ PROFESSIONNELLE

- 1.Animer des réunions locales et des ateliers hebdomadaire pour les étudiants débutants en Intelligence Artificielle.
- 2.Aider les étudiants ayant besoin de clarifications après les cours.

FORMATEUR EN "CODING"

Club de Math I Nov2019- Présent

- 1-Enseigner aux élèves de première année de l'ENSL les bases de la programmation.

COURS EN LIGNE

DATA SCIENCE MATH SKILLS

Université Duke

Un cours interactif basé sur les principes des mathématiques de la science des données, enseignant les principaux concepts de la science des données et de ses mathématiques.

PYTHON FOR DATA SCIENCE, AI & DEVELOPMENT

IBM

Apprentissage de python pour la science des données, ainsi que de la programmation en général tout en développant une bonne compréhension de l'IA et du développement.

MACHINE LEARNING

Université de Stanford

Ce cours fournit une introduction générale à l'apprentissage automatique, à l'exploration de données et à la reconnaissance de modèles statistiques tout en enseignant les différents concepts qui comprennent : Apprentissage supervisé et Apprentissage non supervisé.

PROJETS ANTÉRIEURS | TRAVAUX

SESSIONS D'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE EN DIRECT | MAÎTRE DE CONFÉRENCES

School of Ai -Algiers à l'École nationale supérieure d'informatique [ESI] mars 2022-mai 2022

Présentation de sessions en direct sur les algorithmes d'apprentissage automatique.

SYSTÈME DE DÉTECTION DE VÉHICULE ET DE PLAQUE D'IMMATRICULATION

- Besoins de collecte et d'analyse des données de plus de 3000 images personnalisées.
- Annotation et ingénierie de données effectuées sur les images personnalisées.
- OCR utilisé pour récupérer le numéro de la plaque d'immatriculation détectée.
- Sélection du modèle effectuée et construction du modèle sur les images atteint une précision de 86% après la formation du modèle.
- Unité testant les données sur des ensembles de données personnalisés.

PARTICIPATION

NASA SPACE APPS CHALLENGE - NOMINÉ MONDIAL APPLICATIONS SPATIALES DE LA NASA, Alger.

1-2 octobre 2022

Nous avons créé un algorithme pour traiter les données d'image brutes de la caméra de juno de RVB en niveaux de gris à une image RVB entièrement colorée.

HAICK 2022

Mars 2022

Issuer-School of AI Algiers

KAGGLE'S 30 DAY ML CHALLENGE

Août 2022

Issuer-Kaggle