



MAHLAL Mehenna

- 24 ans, permis B

Ingénieur stagiaire
(Option Intelligence Artificielle)

mahlalmehenna@gmail.com

+33 7 58 16 14 74

91, rue du Colonel Fabien, 92160 Antony, France

linkedin.com/in/mehenna-mahlal-313735134

github.com/Mehe2na

À la recherche d'un stage de dernière année de master d'une durée minimale de 4 mois, et ce, à compter du mois de mars. Créatif, rigoureux et dynamique, je souhaiterais mettre mes compétences en œuvre pour soutenir vos équipes.

FORMATION

Master 2 informatique - Intelligence artificielle

Université de Reims Champagne-Ardenne

09/2021 - Present

Reims

Ingénieur informatique - Systèmes informatiques

Ecole nationale supérieure d'informatique

09/2016 - 09/2021

Alger

EXPÉRIENCE

Stage de fin d'études

LMCS ESI- Laboratoire des méthodes de conception des systèmes

09/2020 - 09/2021

Alger

Hyper-heuristique avec apprentissage par renforcement : Application au problème de la détection des communautés dans les réseaux sociaux.

Fonctions réalisées

- Proposition d'une classification des méthodes existantes
- Développement de méta-heuristiques applicables au problème de la détection de communautés.
- Développement d'une hyper-heuristique avec apprentissage pour la sélection de schémas d'hybridation

Contact : m_bessedik@esi.dz

Développeur

CSE - CLUB SCIENTIFIQUE DE L'ESI

09/2018 - 09/2020

Alger

association estudiantine spécialisée dans l'organisation d'événements à caractère scientifique pour les étudiants et passionnés de tech.

Rôle :

- Organisation d'événements : ConfsDay, HackIT, MLH Local Hack Day
- Accompagnement des nouveaux adhérents.
- Développement d'une plateforme de vote au sein du club.
- Formations d'initiation aux langages de programmation : C, Java et Python
- Formation en interne des membres au machine learning.
- Formation des membres à l'organisation d'événements.

Stage d'été

EASY-RELAY

09/2019 - 10/2019

Alger

CRM : gestion de la relation client

Fonctions réalisées :

- Définition des métriques à utiliser pour comparer les clients.
- Segmentation des clients.
- Identification des clients récurrents avec des heuristiques spécifiques et développement d'une plateforme web permettant de fusionner les clients récurrents.

Contact : zaki.m@easy-relay.com

COMPÉTENCES



PROJETS

Classification de sites web (2021)

- Distillation d'un modèle BERT et utilisation de ce dernier pour les embeddings qui sont utilisés pour la classification par un SMA

Plateforme de vente en ligne (2021)

- Développement d'une API REST pour les ventes en ligne.

Détection d'objets (2020)

- Détection de véhicules en temps réel et sur des séquences vidéo

Classification des espèces maritimes(2020)

- Développement d'un modèle de classification multi-espèces avec Keras et déploiement de ce modèle comme une API REST.

Maintenance de véhicules (2020)

- Solution de récolte et stockage sécurisé de données sur un véhicule en temps réel, et d'une plateforme de suivi et de prévention.

Gestion et régulation du trafic (2019)

- Proposition d'une solution informatique et écologique pour une meilleure régulation du trafic et suivi pour la wilaya d'Alger.

Gestion d'une bibliothèque (2019)

- Développement d'une application web permettant de gérer une bibliothèque avec deux types de comptes : admin et utilisateur.

Application pour un restaurant (2018)

- Application desktop pour la gestion des réservations et clients

Plateforme web pour gérer les soutenances (2018)

CERTIFICATIONS

Deep Learning specialization - deeplearning.ai

Applied Data Science with Python specialization - Université du Michigan

LANGUES

Français

Bilingue ou langue natale

Anglais

Avancée