

AYOUB BOUCHACHIA

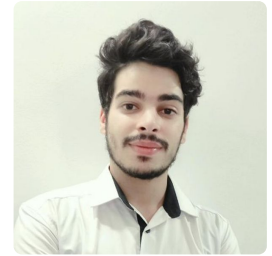
Etudiant En Master Informatique-Data

+33 6 59 70 99 05

@ bouchachiaayoub7@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/ayoub-bouchachia-bb046a172/>

Paris, France



EXPERIENCES PRO

Développeur indépendant (Freelancer)

Fiverr

2019 - 2021

- Conception et création d'applications (desktop & web),
- Conception et gestion de BDD,
- Développement de solutions (IA & machine learning)

Stage : Machine Learning pour l'authentification des réseaux Unmanned Aerial Vehicles

LRIA - Laboratoire de recherche en intelligence artificielle

01/2021 - 06/2021 Alger, Algérie

- Implémentation de 2 approches d'authentification dans un réseau de communication ad hoc d'UAV (drone) à ressources limitées,
- 1. Se base sur les réseaux de neurones récurrents à mémoire court terme et long terme LSTM
- 2. Repose sur les matrices adaptatives

Stage : Developpement d'un système de recommandation pour la recherche et/ou l'offre des postes de travail

LRIA - Laboratoire de recherche en intelligence artificielle

01/2019 - 06/2019 Alger, Algérie

- Conception et réalisation d'un système de recommandation de postes de travail selon le CV pour le candidat et le recruteur

EDUCATION

MASTER-1 : Informatique fondamentale et appliquée - Données : Algorithmes, Traitement et Analyse

Université de Paris Diderot / Paris 7 | UP

2021 - 2022 Paris, France

MASTER-2 : SYSTÈMES INFORMATIQUES INTELLIGENTS

UNIVERSITÉ DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE HOUARI BOUMÉDIÈNE | USTHB

2019 - 2021 Alger, Algérie

LICENCE : INGÉNIERIE DES SYSTÈMES D'INFORMATION ET DU LOGICIEL.

UNIVERSITÉ DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE HOUARI BOUMÉDIÈNE | USTHB

2016 - 2019 Alger, Algérie

COMPETENCES

Python

Django

C/C++

Java

SQL

MySQL

PostgreSQL

Oracle

NoSQL

GIT

Pandas

Numpy

Scikit-learn

Keras

Tensorflow

Matplotlib

HTML/CSS

BeautifulSoup

Selenium

Machine learning

Deep learning

PROJETS EN PYTHON

Navigator

- Développement d'un navigateur internet (système de recherche d'Informations) pour matcher un besoin utilisateur (requête) et un contenu stocké dans une BDD (document)

Générateur automatique de grammaire

- Implémentation d'un générateur de suggestion de texte (anglais) basé sur les techniques de traitement automatique de langage naturel

Deep Image Inpainting

- Implémentation de la méthode "image Inpainting" (reconstruction d'image) avec le deep learning et une architecture de réseau de neurones antagoniste génératif GANs (Generative Adversarial Networks)

LANGAGES

Français

Advanced



Anglais

Advanced



Arabe

Native

