

Diallo Jaafar

 jaafardialloo@gmail.com

 Tunis-Bardo

 www.linkedin.com/in/jaafardiallo.

 +216 56 338 040

Portofolio : <https://jaafardialloo.github.io/>

Compétences Techniques

Javascripte

React

Nodejs

Git

Redux

HTML

CSS

Bootsrtap

Ionic

Python

Keras/Theano

OpenCV/EMGUCV

Postgresql

SQL

MongoDB

Firebase

Agile/Scrum

Fluttere/Dart (beginner)

Projets Académiques et personnels

Clubmeetup : gestion des évènements pour les clubs.

Technologies : .NET Core , C# , Web API , React ,WebApi , Postman.

Infomation Retrieval (PFA)

Appliquer les algorithmes de la recherche d’information , a fin d’evaluation de leur performances

Technologies : Python , gensim , Word2Vec. Neural Network , BM25 ...

Smart sensor network :

Déploiement de capteurs , Acquisition de données ,Traitements et Affichage de ces données pour en fin sortir d’un rapport pour documenter le travail.

Technologies : Zigbee , Xbee , python , pir , LM35, breadbord ,ubidots

(Academique project).

Image Captionning :

Recevant une image en entré , le programme nous donne en sortie une description textuelle et audio de l’image , et énumère leurs composantes.

Technologies :RNN , DNN , Python , Keras , Theano , pytxt. (Academie project)

Dispositif Interactif (Smart Album) :

Utiliser Computer Vision pour détecter les gestes , la position de la main pour faire defiler les images dans un album.

Technologies : Python , OpenCV , Camera , Image processing.

Certificats

Front-End Web Development with React by The Hong Kong University of Science and Technology on Coursera. Certificate earned at Monday, October 21, 2019 8:22 PM GMT.

Front-End Web UI Frameworks and Tools: Bootstrap 4 by The Hong Kong University of Science and Technology on Coursera. Certificate earned at Friday, May 3, 2019 5:03 PM GMT.

Front-End JavaScript Frameworks: Angular by The Hong Kong University of Science and Technology on Coursera. Certificate earned at Friday, July 19, 2019 1:24 AM GMT.



Formation

2017-2020 : Diplome d’ingénieur en Informatique et Multimédia.

Établissement : Institut supérieur des arts Multimédia de Manouba

2014-2017 :Licence Fondamental en Informatique de Gestion

Établissement : Faculté de science Économique et de gestion de Nabeul

2014 : Baccalauréat , série Mathématique avec Mention Bien.

Stages

Developpeur AI , Stage PFE at Talan Tunisia :Feb-June 2020

RealTime Sign Language Recognition , Sound Environment Detection, Speech to text .

Technologies : NLP , RNN , CNN , Computer Vision , Ionic , nodejs, python,WebRTC.

Stage d’été a SIMAC , Developpeur Computer Vision : 24/06/2019-23/07/2019

Systeme d’authentification Biometrics Fingerprint et face recognition.

Technologies : C# , .NET , Zkteco , U.are.U, EmguCV ,Image processing,FaceAfis.

Stage PFE , developpeur .NET : Fevrier-juin.

Concevoir et développer un module Carte de fidélité multi-enseigne pour l’intégrer a l’ERP de Sysatoo (Enterprise d’accueille) .

Technologies : C#,NET Framework , Web service, Xamarin , ERP , Soap , Rest.

Stage d’été a TSD , Developpeur SIG : 01/06/2019/-01/07/2019

Concevoir une plugin qgis pour la collection des biens auprès des différentes magazins clientes.

Technologies : Python , Qgis , Postgresql, QT .

Langues

Anglais : Niveau Experimenté , C1.

Français :Niveau Experimenté ,C1.

Arabe : Courament

Competitions

Coding Land V3 : 48heures de codage en équipe pour implémenter des solutions a des problèmes complexes.

Problem Solving TOPCoders : TopCoders événement durant lequel les équipes sont amenés a utiliser leur compétences pour résoudre des problèmes d’optimisation tout en optimisant leurs codes.

Vie Associative

Member staff en département sponsoring du club J2I(Jeune Ingénieur),

Centre d’interet

Manga : One Piece.