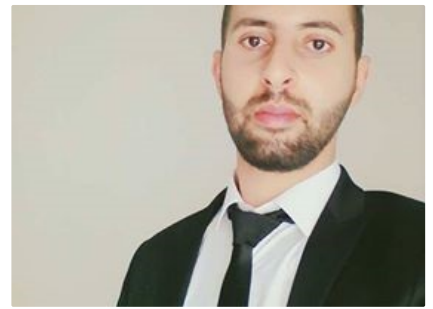


Mahdi Guermani

ingénieur en Informatique



Diplômes & Formations

De sept.
2015 à juin
2018

Diplôme National d'Ingénieur en Informatique /
Information Technology Business School - ITBS Nabeul,
Tunisie

De sept.
2012 à juin
2015

Licence en Sciences et Technologies de l'Information et
Communication / ISIMM - Institut supérieur
d'informatique et mathématique Monastir

De sept.
2008 à juin
2012

Baccalauréat Mathématiques / Lycée secondaire de Béni
Khier Nabeul, Tunisie

Expériences professionnelles

Depuis sept.
2018

Téléopérateur / Néopolis - Sodédif Action Santé Nabeul,
Tunisie

- Prospector et confirmer des rdv pour les commerciaux terrain
- Optimiser les agendas
- Vente des mutuelles santé à distance

De fev. 2018
à juil. 2018

Stage de fin d'études de cycle ingénieur / Avempace
Nabeul, Tunisie

Implémentation d'un système de vision électronique doté d'intelligence artificielle.

Taches:

- Création d'une Dataset contenant les images des objets à détecter.
- Nettoyage de la Dataset.
- Ajout les annotations de chaque objet.
- Training de la Dataset en utilisant le modèle YOLO.
- Détection de l'objet à partir des différents sources: une image, un flux vidéo, une webcam.
- Reconnaissance de différents objets en même temps.
- Ajout d'un score à chaque objet détecté.

Outils: Tensorflow, openCV, CUDA, CUDNN, Intelligence Artificielle, Machine Learning, Deep Learning, Réseau de neurones artificiels, YOLO.

De juil. 2017
à août 2017

Stage ingénieur études et développement informatique /
Banque de financement des petites et moyennes
entreprises - BFPME Tunis, Tunisie

Développement d'une application de gestion de stock.

Outils: Java/J2EE, Eclipse STS, Spring (MVC, Security), Hibernate, JPA, JSF, JSTL, Apache Tomcat, REST, JQuery, JMail, Maven, GIT (Bitbucket), Bootstrap, HTML, CSS

26 ans

germanimahdi@gmail.com

50779847

Langues

Français

Anglais

Arabe

Certifications

Certification en anglais: TOEIC
(Score= 755)
CCNA1, CCNA2.

Compétences

Programmation Java/J2EE, Python, C/C++.

Frameworks: Hibernate, Spring (Security, MVC), Maven, JSF, JSP, JPA, JSTL, JMail

Technologies web: Bootstrap, JQuery, REST ...

Langages web: HTML, CSS, JavaScript, PHP, XML, JSON

Serveur d'application: Apache Tomcat

Bases de données: MySQL (phpMyadmin), langages SQL et PL/SQL

Modélisation: UML, Modèle MVC

Méthodologie: Agile Scrum

Expériences professionnelles

De jan. 2015
à mai 2015

Stage de fin d'études de Licence / Laboratoire de recherche électronique et informatique -ISIMM Monastir, Tunisie

Réalisation d'un système de control d'accès biométrique intelligent à base d'empreinte digital capable de modifier et de supprimer l'empreinte de référence et d'établir une alarme sous forme d'une sirène et des voyants.

Outils: Arduino , capteur d'empreinte digital ADA751, ISIS, ARES, Buzzer, LED.

Projets universitaires et compétitions

Octobre 2017: Gagner le 3ème prix du hackathon E-learning.

Octobre 2017: participation au challenge IOT Tunisia.

Mai 2017: participation au challenge Fablab de Smart Industrie.

Avril 2017: Gagner le prix local du NASA Space Apps Challenge.

Décembre 2016: Établir une attaque de piratage DDOS d'une façon anonyme en utilisant TOR et Proxymails.

Compétences

Technologies de sciences des

données: TensorFlow, Intelligence Artificielle, Machine Learning, Deep Learning, CUDA, CudNN, Réseau de neurones artificiels, openCV, CPU/GPU.

Outils de développement: Jupyter notebook, Anaconda, Eclipse STS, ISIS/ARES, Android Studio, PowerAMC.

Système d'exploitation: Ubuntu, Kali Linx, Windows

Microcontrôleur: Arduino

Qualités Bon relationnel, motivé, curieux, adaptable, résistant au stress

Centres d'intérêt

GDG - Google Developer Group

in @mahdiguermani

S live:germanimahdi