



Caractéristique

Étudiant rigoureux et dynamique, désireux de mettre en application mon apprentissage théorique. J'ai l'esprit d'équipe, le sens de l'écoute et sens de la communication et de la négociation.

Contact



linkedin.com/in/mourad-mezghani-824957187/



+216 92 587 090



mezghanij@gmail.com



29 rue de nabeul Nouvelle medina 3
2063 Ben Arous Tunisie

Formation

Depuis 2018 | Diplôme d'ingénieur en génie Informatique
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage – Tunis (ENICARTHAGE)

2016-2018 | Cycle Préparatoire Math-Physique
Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur El Manar – Tunis (IPEIEM)

2015-2016 | Baccalauréat en mathématique
Lycée Nouvelle Médina 3 Ben Arous
Mention : Bien

Vie associative

Président	Club ENACTUS ENICARTHAGE
Développeur	Club NATEG ENICARTHAGE
Membre actif	Club MASEER ENICARTHAGE
Ancien membre	Club ENACTUS IPEIEM
Membre actif	Club Mécatronique ENICARTHAGE

Langue

Arabe	Langue maternelle
Français	Courant
Anglais	Bilingue
Allemand	Notions

— MEZGHANI Mourad —

Elève ingénieur à
l'Ecole Nationale
d'Ingénieur de Carthage

Expériences professionnelles

Juillet - septembre 2020 stagiaire | Xtendplex
Développement d'un modèle de prédiction de couples forex qui communique avec le logiciel cTrader pour fournir la base de données et parier de l'argent. Python, Machine Learning, Auto Regressive Distributed Lagged Model, Optimisation avec l'Algorithme Génétique (PyGAD), Zeromq, Redis, cTrader, C#

Juillet - Août 2019 stagiaire | Gérance informatique
La conception et la réalisation d'une application hybride qui permet à l'entreprise de gérer ses visiteurs lors de l'événement SITIC- AFRICA avec une équipe de quatre personnes en suivant la méthodologie Extreme programming (XP) Ionic, Php, SQL

Projets

Mai 2020 Implémentation d'un algorithme de Machine Learning permettant la reconnaissance des émotions vocales.
Mots clés : Python, sklearn, numpy, soundfile, librosa

Mai 2020 Construction d'un modèle de régression linéaire multiple pour prédire la quantité à commander pour différents produits à une date donnée pour les sociétés industrielles.
Mots clés : Python, scikit-learn, Keras, pandas, seaborn

Avril 2020 Projet d'analyse de composantes principale (ACP) pour étudier l'état du bonheur mondial en 2019 avec Python

Avril 2020 Projet d'analyse factorielle de correspondance (AFC) pour étudier l'état du bonheur mondial en 2019 avec Python

Mars 2020 Développement (site web) <https://drawstock.com>
Site web qui présente des ressources graphiques: images, vecteurs, icônes, PSD... en utilisant le web scraping (Django)

Février 2020 Développement (site web)
Une plate-forme de codage Web intuitive pour les écoles primaires (Reactjs, Node)

2019 - 2020 Projet de fin de semestre :
Application de gestion d'une pharmacie (langage Java, Javafx)

Compétences

Langages de développement : Python, C, C++, Matlab, SQL, PL/SQL, Java, HTML5, CSS, Bootstrap, typescript, Php, javascripta

Framework : Django, Hadoop, Spark, Ionic, Javafx

Bibliothèque : ReactJS, Pandas, Scikit-learn, Numpy, Seaborn...

Autre compétences : Machine learning, Elasticsearch, Kibana, Web Scraping, Blockchain, bitbucket, Jira, git, Design (Adobe Illustrator)

Licences et certifications

Avril 2020 (DataCamp) Intermediate Python, Data Manipulation with pandas, Supervised Learning with scikit-learn, Unsupervised Learning in Python, Web Scraping in Python

Février 2020 (Microsoft) Introduction to Programming using Python, Database Fundamentals, Introduction to Programming using Java