Contrat d'Assurance Vie

Prenom: Maher
Nom: HENI
Age: 36
Sexe: homme

Adresse: Ariana, Ariana Médina, Ariana 2080

Somme: 38.65

Date début du contrat : 2020-10-16

Vos informations privés							
вмі	20.0						
Fumeur	Oui						
Alcool	Oui						
Statut familial	Marrié(e)						
Nombre d'enfants	2						

signature de la société



signature du client	

Adam Mabrouk

Ingénieur Data Scientist



Passioné par la conduite du changement et les nouvelles technologies

Cursus

2019-2020	Master	Data	Science	Fcole	Centrale	de I	von	Fcully	Bac+	-6
ZUI9 ZUZU	iviastei	Data	Juichice,	LCOIC	Centrale	uc L	. yOII,	LCuity.	Daci	v.

- 2018-2019 Année de césure : Centrale Digital Lab, Ecole Centrale de Lyon, Ecully, Bac+5.
- 2016–2018 Cycle Ingénieur généraliste : Tronc commun, Ecole Centrale de Casablanca, Casablanca, Bac+4.
- 2014–2016 Classes préparatoires : Technologies et sciences industrielles, Lycée Moulay Abdellah, Safi, Bac+2.
- 2013-2014 Baccalauréat S: Option sciences et technologies électriques, Lycée Errazi, El Jadida.

Expériences Professionnelles

Avr-Sep Stage Consultant Data Scientist, Wavestone, La Défense.

- 2020 -[NLP] Développement en interne d'un module de text mining pour la détection des facteurs de risque du Covid-19
 - -[NLP] Mise en place d'un observatoire Twitter pour surveiller l'opinion de la population en Inde / Afrique du sud, concernant le sujet de la vaccination.
 - -[NLP] Mise en place d'un pipeline d'extraction d'informations depuis des fichiers PDF (Texte et images) et référencement en format structuré
 - -[Cloud] Mise en place d'une architecture single-tenant pour migrer l'IDE Visual Studio Code sur le cloud publique Azure et y accéder depuis le navigateur
 - -[Cloud] Participation au projet de migration de l'ancien système d'information de Danone vers la plateforme cloud AWS (Availability zones, VPC, Direct Connect, EC2)

Mar-Sep Stage Césure R&D Blockchain, Scalian, Paris.

- 2019 -Détermination de la blockchain adéquate pour un use case de suivi de produits sur la supply-chain d'un acteur en aéronautique
 - -Réalisation d'un état de l'art des algorithmes de consensus pour les blockchains privées / de consortium, ainsi que des techniques de chiffrement partiel des données de transaction et rédaction d'un rapport d'innovation
 - -Simulation d'un réseau d'utilisateurs sur Hyperledger Sawtooth et visualisation des tests de performance sur Grafana

Jan-Mar **Développeur Agile**, *SNCF Réseaux*, Lyon.

- 2019 -[Deep Learning] Entrainement d'un modèle de Deep learning sur PyTorch pour la classification automatique des éléments d'infrastructure ferroviaire.
 - -[Web] Industrialisation du modèle et mise en place d'une interface Admin pour accéder aux images et à la géolocalisation des éléments d'infrastructure classifiés.
- Nov-Dec **Développeur Agile**, *Mobility VINCI Energies*, Lyon.
 - 2018 -[End to End ML] Réalisation et mise en production d'un MVP permettant la prévision de l'état du trafic autoroutes sur le court terme, en implémentant des modèles de prévision ARIMA. La collection des données est faite à partir des bases de données PostgreSQL.
- Sep-Oct **Développeur Agile**, *EyeSnap*, Lyon.
 - 2018 -[Computer Vision] Réalisation d'un PoC de traitement de vidéos captées par drone permettant de déterminer la distance réelle entre des lignes électriques et la végétation avoisinante.
- Avril-Août Stage Assistant Ingénieur, CFG Bank, Casablanca.
 - 2018 -[Full Stack Python] Conception UML et développement fullstack en Python d'une plateforme pour la modélisation de la viabilité économique des projets d'investissement.
- Juin-Juillet Stage Opérateur, ONCF, El Jadida.
 - 2017 -Etude descriptive de la politique de maintenance du bloc automatique lumineux à l'ONCF.

Compétences Informatiques

- Langages Python, Java, Matlab, R, Scilab
- DataScience Numpy, Pandas, Sklearn, Pytorch, TensorFlow, Keras
 - DataViz Matplotlib, Seaborn, Plotly
 - CI/CD Ansible, Git-Gitlab, Docker
 - Web Html, CSS, Javascript, Bootstrap, Flask, Node.js, Vue.js, MongoDB, MySQL

Langues

Langues Français (Professionnel / Bilingue), Anglais (Score TOEIC: 900), Arabe (Langue maternelle), Espagnol (Intermédiaire)