******* *****

* *** ***** ********
Villeneuve-la-Garenne (92388 CEDEX)
****
**********@*****.***

Data scientist, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2022 /

Data Scientist LIPN- Université Sorbonne Paris 13

** Concevoir, développer, mettre en œuvre et maintenir des bases de données pour gérer les efforts d'analyse de données*
** Développer et présenter des données et des idées à la direction*
** Utiliser la technologie et l'analytique pour évaluer et améliorer les processus de gestion des risques et de gouvernance*
** Utiliser des données et des informations analytiques pour identifier les tendances, les technologies émergentes et les opportunités de croissance*
** Concevoir et mettre en œuvre des techniques d'exploration de données sur de grands ensembles de données*
** Utiliser les concepts « Big Data » et les outils d'analyse Spark pour l'analyse de données locales et distribuées*
** Développement des algorithmes d'analyse de données (ML, DL)*
** Enseignement de l'IA (base de données avancées, machine Learning, Deep Learning, programmation)*

déc. 2016 / **juil. 2021**

Data Scientist Groupe ATTIA

** Descriptions d'articles pour prédire quelles caractéristiques d'un produit donné étaient les plus susceptibles d'être pertinentes pour un client donné, augmentant ainsi les conversions de 4 %*
** Mise en place d'un système automatisé pour prédire si un avis donné était susceptible de provenir d'un utilisateur réel, ce qui a entraîné une réduction des "faux" avis de 19 %*
** Analyse de la qualité des réponses du service client pour les fournisseurs les moins performants afin de réduire leurs taux de retour de 5 %*
** Encadrement de 2 data scientists juniors et direction de 3 programmes de stages saisonniers*
Data Scientist
Laboratoire d'Algèbre, théories des nombres et systèmes intelligents- Tunisie
Janvier 2016 - Novembre 2019
** Elaboration des algorithmes d'intelligence artificielle :*
o Reconnaissance de la parole
o Similarité sémantique entre les documents
o Chats bots
o Analyse des sentiments (parole / Textes)
o Classification des documents (parole /textes)
** Encadrement scientifique*
** Participation à la construction de la stratégie nationale de Monastir LivingLAbs (smart cities)*

janv. 2012 / **août 2012**

Data scientist

Data Scientist Laboratoire LaTICE - Tunisie

** Élaboration d'un modèle de sensibilité aux prix pour offrir des prix plus bas, ce qui a entraîné une diminution de l'inoccupation des chambres de 18 %*
** Analyse des sentiments effectuée pour faire ressortir les avis les plus susceptibles d'être pertinents pour un utilisateur donné afin d'augmenter le taux d'utilisation de 8 %*
** A travaillé avec les chefs de produit pour créer des requêtes afin d'identifier les clients qui ont abandonné leur paiement, ce qui a conduit à une séquence d'e-mails qui a amélioré le taux de conversion de 13 %*
** Sélection simplifiée des fonctionnalités du modèle pour prédire la probabilité qu'un client achète à nouveau, ce qui a permis d'économiser environ 23 heures de travail manuel chaque mois*

sept. 2011 / **août 2012**

Stage fin études

Data Scientist SAGEMCOM-Tunisie

** Analyser les évaluations de performance anonymes des employés pour identifier les axes d'amélioration réguliers pour les ingénieurs à des commentaires exploitables pour plus de 100 ingénieurs*
** Travaillé avec l'équipe de réussite client pour comprendre commentaires sur les produits pour les petites entreprises à améliorer d'intégration et augmenter le taux d'adoption des clients de 16 %*
** Construit un modèle pour prédire si un client donné était satisfaits de leur expérience de réussite client, ce qui se traduit par amélioration du coaching et 29 % de réclamations clients en moins*

janv. 2009 / déc. 2010 **stages d'été**

PME Tunisie

** Conception et Développement application client/serveur pour la collection et la représentation de données*
** Conception et création de 3 bases de données relationnelles*
** Utilisation de SQL pour la recherche, le filtrage et la récupération de données*

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2009 / juin 2011 **Licence Fondamentale en informatique** - BAC+3
Faculté des sciences de Monastir

sept. 2008 / juin 2009 **Baccalauréat en sciences de l'informatique; Ministère de l'éducation tunisienne** - BAC

/ **Doctorat en informatique (IA, NLP, machine Learning, Deep Leaning)**

/ **Mastère de recherche (Systèmes de raisonnement automatique IA)** - BAC+5

COMPETENCES

IA, NLP, Access Web, Machine, Deep Learning, Spark, Tableau, Java, Python (MatplotLib, sikit-learn, pandas, Keras, tensorflow, SQL, PL-SQL, NLP (Text / Speech, Git, Business Acumen, Storytelling, Adaptability, Big Data, ML, DL, machine Learning, bots, smart cities, application client, serveur

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant
Espagnol	Courant
Français	
Arabe	Courant