

naël sennoun aspirant data scientist rh ingénieur machine learning linkedin . com / in / nael - sennoun github . com / naelsen nael . sennoun @ mail . com île de france diplômé de l'école d'ingénieur polytech sorbonne avec une spécialisation en mathématiques appliquées et informatique je suis un aspirant data scientist rh engagé et curieux j'ai acquis une expertise en intelligence artificielle et en python à la recherche de nouveaux défis je suis particulièrement intéressé par les opportunités liées à l'innovation et la conformité des données compétences programmation bibliothèques et frameworks python pyspark sql r c c matlab mips fortran latex bash transformers pytorch tensorflow opencv scikit learn pandas numpy shap services cloud github google cloud platform expérience outils de développement systèmes d'exploitation autres sports jupyter notebook visual studio code git sublime text linux ubuntu raspberry pi os windows 10 cryptographie web scrapping jiu jitsu brésilien grappling athlétisme tennis work # # out expérience professionnelle juillet 2022 février 2022 août 2021 juin 2021 juin 2021 septembre 2020 data scientist nlp stage société générale france travaux de recherche pour l'analyse des compromis de ventes clients de la banque travaux sur les architectures encodeur décodeur et le mécanisme d'attention étude de la conformité des données clients afin de respecter la rgpd documentation et présentation des travaux de recherche développement d'un algorithme de classification des compromis de vente des clients de la banque en fonction de leur note de consommation énergétique cette classification permettra d'intégrer la consommation énergétique du bien dans un outil d'aide à la décision pour l'obtention d'un prêt veille technologique python hadoop nlp ocr regex ner bert scrum esprit d'équipe banque conformité des données ingénieur computer vision stage infinia france intégration de fonctions permettant d'optimiser la prise de décision d'un robot autonome inférence et visualisation de distances à partir d'images en temps réel détection et tracking d'objets

inputs

en mouvement python raspberry pi opencv keras cnn yolo optimisation d'hyperparamètres startup élève data scientist lucky cart france comprendre et anticiper le comportement des utilisateurs du drive intermarché afin de proposer des publicités personnalisées permettant l'amélioration de l'expérience utilisateur responsable de la partie de prétraitement et de la valorisation des données clients ainsi que de l'optimisation du modèle pour maximiser ses performances rédaction d'un poster final pour le publier sur le site de polytech sorbonne python gcp google colab tensorflow sql lstm pandas numpy agilité éthique société startup formation octobre 2022 septembre 2019 école d'ingénieur mathématiques appliquées et informatique polytech sorbonne france mathématiques statistiques inférentielles analyse de données optimisation calcul haute performance algorithmique parallèle en langage c avec mpi et openmpi calcul haute performances sur des machine mimd cluster grid 5000 cryptographie modes opératoires pour le chiffrement sy

inputs

métrique asymétrique et les fonctions de hachages arithmétique pour la cryptographie intelligence artificielle machine learning multi threading théorie de fourier deep learning arithmétique modulaire méthodes de chiffrement 9 mars 2023 naël sennoun cv 1 erasmus master 2 en intelligence artificielle université d'upsala suède data science capacité à appliquer des concepts mathématiques complexes pour résoudre des problèmes concrets machine learning capacité à contrôler l'équilibre entre la complexité du modèle prédictif et sa capacité à généraliser les données apprentissage supervisé et non supervisé régression classification intelligence artificielle résolution de problème de recherche application de statistique bayésienne sur les données études des limites et de l'éthique en ia data mining expertise en recherche d'information et partitionnement des données visualisation scientifique manipulation traitement et visualisation des données permettant l'amélioration de la perception visuelle des données par ordinateur éthique des données machine learning deep learning résolution de problème complexe anglais b2 projets personnels fr cv expliquer https

inputs

:// github . com / naelsen / fr - resume - expliquer fr cv expliquer est un dépôt github permettant de classer les cv français et expliquer pourquoi il est adapté ou pas pour postuler à un poste de data scientist pour cela j'ai construit une base de données en utilisant des techniques de web scraping j'ai scrapé de manière responsable les offres d'emploi indeed j'ai valorisé ces données en outre j'ai utilisé l'architecture bert bert base multilingual cased et les adapters de la librairie adapter transformers pour construire et entraîner mon modèle les prédictions du modèle sont expliquées grâce à l'estimation des valeurs de shapley python hugging face iartnft https : // www . tiktok . com / iartnft iartnft est le compte tiktok où j'expose toutes mes vidéos où je transforme les personnages de manga ou de dessin animé au choix en une personne réelle grâce à la data science algorithme de diffusion stylegan2 generative adversarial network transfert learning nlp prompt engineering curiosité passionné disco diffusion curiosité passionné bertgpt 3 selenium html shap 2022 2023 bénévolat 2017 2019 renforcement de la cohésion sociale chez body art 93 grâce au sport 2018 organisation de tournoi e sport 2017 arbitrage de tournoi de tennis pour nps tennis langues français anglais forces dynamique social autonome 9 mars 2023 naël sennoun cv 2