

MAROUANE RACHIDY

| Recherche d'un CDI en Data Analysis / Data Science / Big Data



CONTACT

- (+ 33)0771888578
- marouanerachidy@gmail.com
- Cergy, France
- marouanerachidy
- Portfolio

COMPÉTENCES :

Langages de programmation : Python , C, Java, PHP.

Data science / Cloud : Hadoop, Talend, Apache Calcite, Power BI, Hive, Pig, Sklearn, Pandas, Matplotlib, TensorFlow, PyTorch.

Technologies Web : HTML, CSS, Bootstrap, Jquery, ReactJs.

Base de données : MySQL, FIRESTORE, ORACLE, SPARQL.

Logiciels : MATLAB, Arduino, Android Studio, Maple.

Bureautique : Latex, Word, PowerPoint, Excel

Soft skills :

- Design Thinking
- Gestion de projet
- Communication
- Team work
- Gestion de temps

Langue :

- Arabe : bilingue.
- Anglais : avancé (TOEIC 730/990).

INTÉRÊTS

- Sports nautiques : SurfBoard , Bodyboard.
- Gaming.
- Voyage.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

ALTERNANCE : DATA SCIENTIST / DATA ANALYST EN RENSEIGNEMENT CRIMINEL.

Service des renseignements criminels de la gendarmerie nationale. | Septembre 2022- Septembre 2023

- Conduite d'une analyse approfondie des données, avec un tri judicieux en fonction de leur pertinence pour résoudre des problématiques spécifiques.
- Développement d'outils automatisés pour accélérer le processus d'analyse, optimisant ainsi l'efficacité des processus.
- Synthèse et traduction des informations de manière claire et concise, facilitant ainsi la prise de décision au sein des équipes opérationnelles.
- Participation aux formations internes pour partager les connaissances en matière d'analyse de données et de techniques avancées au sein du service.

STAGE : SYSTÈME DE RECOMMANDATION POUR LES CARTES CAUDAUX DIGITAUX.

Laboratoire de la CY Cergy Paris Université | Septembre 2021 - Janvier 2022

- Développement d'un système de recommandation pour les cartes cadeaux digitaux.
- Mise en œuvre d'un modèle de co-clustering en Python pour regrouper les cartes cadeaux en fonction de leurs caractéristiques et des préférences des utilisateurs.
- Collecte et prétraitement de données simples relatives aux préférences utilisateur pour alimenter le modèle.
- Conduite de tests et d'analyses de sensibilité pour évaluer la robustesse du modèle dans des scénarios différents.

PROJETS ACADEMIQUES

RÉSEAUX DE NEURONES ARTIFICIELS : APPLICATION À LA CLASSIFICATION DES SENTIMENTS DES DISCUSSIONS EN LIGNE

CY Cergy Paris Université | Cergy-Pontoise, France

- Conception et réalisation de l'application web "ICARUS" dédiée à l'évaluation des sentiments dans les discussions en ligne.
- Gestion de l'acquisition et du traitement des données textuelles et d'images, implémentation de réseaux neuronaux pour chaque modalité. Utilisation de couches d'attention pour la fusion multimodale, aboutissant à une application web efficace pour l'analyse des sentiments en ligne.

Outils : Python(Scikit-learn, Pandas, Matplotlib, NLTK, TensorFlow), Flask, Php, JavaScript, CSS.

BIG COOKING DATA.

CY Cergy Paris Université | Cergy-Pontoise, France

- Conception et développement de l'application web "Delicioso", offrant des recettes personnalisées en fonction des préférences des utilisateurs.
- Mise en œuvre de techniques avancées telles que le web scraping, K-means, arbres de décision, et algorithmes de suggestions pour optimiser la recommandation des recettes, garantissant ainsi une expérience utilisateur sur-mesure.

Outils : Python(Sklearn, Pandas, Matplotlib, Scrapy), Php, JavaScript, CSS, MySQL.

FORMATIONS ACADEMIQUES

CY CERGY-PARIS UNIVERSITÉ

- Cergy -- 2022-2023

Master 2 - Informatique et ingénierie des systèmes complexes. Parcours : Systèmes Intelligents et Distribués.

- Cergy -- 2021-2022

Master 1 - Informatique et ingénierie des systèmes complexes.

- Cergy -- 2020-2021

Licence 3 Informatique.

FACULTÉS DES SCIENCES ET TECHNIQUES FSTM

- Mohammedia (Maroc) -- 2019-2020

Licence en Sciences et Techniques. Parcours : Mathématiques Appliquées .