RU WANG PUJOS

STAGE DATA SCIENTIST (09/2023 - 02/2024)

Enthousiaste à l'idée d'appliquer l'analyse de données et la théorie de la complexité dans le monde industriel

COMPETENCES

- **Web scraping, Extraction de données, Nettoyage des bases de données, Préparation de Données en Self-Service (data Wrangling), Visualisation des données, Modélisation et Interprétation des données, Statistiques et Analyse des données, Machine Learning, Deep Learning**
- **Résolution de problèmes, Rigueur scientifique, Pensée critique et Raisonnement logique, Créativité, Ponctualité, Travail d'équipe, Flexibilité, Apprentissage rapide**

PROJETS

Plus de projets sur mon GitHub

- **Identification des caténaires ferroviaires et réalisation des cotations (2023)** France

Manipuler les données de lidar en utilisant le machine learning pour identifier automatiquement les caténaires et réaliser les cotations.

- **Rapport de Statistiques sur les Données des MOOC(2022)** France

Après un pré-traitement classique de données, une exploration en statistique inférentielle est presentée

- **Émergence de la diversité dans un modèle d'évolution biologique(2012)** USA

Fondé sur des résultats empiriques extraits de twitter, un modèle neuronal est proposé

- **Modélisation duale des réseaux d'opinions politiques(2010)** France

À partir des données des partis politiques européens, un modèle est proposé pour prédire l'évolution des partis et les nombres de votes

- **Data visualization(2006-2022)** Chine USA France

Dans tous les projets de simulation, analyse de données

CONTACT

37 rue des perdrix, 31 700 Blagnac
(Permis B, Véhiculé)

06 52 12 11 94 wr0124@gmail.com

www.linkedin.com/in/wr0124

https://github.com/wr0124

TECHNOLOGIES

- Pandas
- Plotly
- Matplotlib
- Seaborn
- Power BI
- Tableau
- SQL
- Latex

PROGRAMMATION

- Python
- C++
- Matlab
- Fortran
- R

LANGUAGES

- **Chinois** Maternelle
- **Anglais** 920 TOEIC
- **Français** B2

HOBBIES

- Musique: Flûte traversière, piano, guitare...
- Sport: Natation, qi gong

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- **2024 – 2021** **Membre associé**, SCIQ (Systèmes Complexe et Information Quantique) de l'ESIEA
- **2019 – 2018** **Equipeur,** Popeyes Louisiana Kitchen (Blagnac)
- **2022 – 2017** **Soutien pédagogique**, RSSB (Réseau Social Solidaire de Blagnac)
- **2016** **Interprète**, CILEO (Agence de location d'appartements à Blagnac)
- **2016 – 2014** **Enseignement du chinois**, A domicile (Le Mans, Franca)
- **2015 – 2014** **Attachéeà la direction**, ISMANS (Le Mans, France)
- **2012** **Post-Doctorat**,Université de l'Indiana (États-Unis)
- **2011 – 2010** **Post-doctorat,** ISMANS (France)
- **2013 – 2009** **Enseignant chercheur**, Université de Hua Qiao (Chine)

FORMATION

- **2023 – 2024** **Diplôme Post Graduate Spécialisée transofrmation numérique, AI**
  L'École Centrale Marseille - Nice
- **2022 – 2022** **Diplôme Universitaire Data Analyst**,
  CY Tech(ex-EISTI) - Cergy
- **2022** **Perfectionnement de l'écrit de niveau B2**,
  Ligue de L'enseignement-Toulouse
- **2021** **Quantum Physics I**, IT opencourseware par Massachusetts Institute of Technology.
- **2021 – 2021** **AFC FLE (Français Langue Étrangère) à visée professionnelle,**
  Lieu Ressource Formation (LRF)- Blagnac
- **2020 – 2019** **français Langue Etrangère B1**
  Parole Expression- Toulouse
- **2009 – 2006** **Doctorat à l'Institut des Particules Physiques** ,
  Université Normale du Centre de la Chine (Chine)

CERTIFICATS

- Qualification au poste de Maître de Conférences en section 29 (Constituants élémentaires)
- Machine Learning. Formation certifiante en ligne par Andrew Y. Ng sur Coursera
- SQL Fundamentals Course. Formation certifiante en ligne par Sololearn
- Data Scientist en Datacamp (en cours d'acquairsion)