

Jacques
Unterlechner
alixpaltik.dev@proton.me
https://paltiksoft.com/ju.html
Toulouse / France
RQTH (TED)



Mon projet professionnel

Aujourd'hui, tourné vers le développement informatique, la data-science et l'IA. Je souhaite m'investir dans la réalisation de projets adaptés au besoin allant du traitement des données aux solutions applicatives. J'apprécie l'équilibre entre autonomie et travail d'équipe, dans le cadre d'une gestion de projet, déclinant objectif(s), méthodes, planification, esprit d'équipe et écoute bienveillante.

Mes objectifs

Faire profiter votre entreprise, vos clients, de mon expertise Data & IA pour simplifier vos problématiques complexes, formaliser vos besoins, générer vos datasets, concevoir la base de données, modéliser, automatiser, évaluer, tester et monitorer vos processus.

Formations

- **2022-2020** : 9 mois
Technicien DATA D.S.I.
RNCP37638BC02
- **2022-2020** : 19 mois
Ecole IA Microsoft
Développeur IA
RNCP 34757
Bac + 3
- **2020-2019** : 3 mois
VAELIA
TSU Niv 1

Compétences acquises

Conception DB, qualification, Préparation, Nettoyage & Traitement des données, EDA, Dataviz, Algorithmes & Architectures de ML et d'IA, Monitoring, Tests automatisés, Virtualisation, Front, Back, POO, Dev et bonnes pratiques, ...

Boite à outils

Python, Pandas, Sklearn, Workbench, Fastapi, Git, Docker, VScode, Tensorflow, Keras, Nltk, Bert, Seaborn, Matplotlib, statsmodel, Scipy, Bs4, Plotly, Folium, Spacy, Jupyter, MySql, Sqlite, MongoDB, Linux, HTML, CSS, Js, SQL...

Domaines

Computer Vision, Natural Language Processing, Time Series, Classification, Prediction, Deep Learning...

Expériences

Réalisés en autonomie :

- **2024-2023** : 9 mois
Technicien Data
DSI
- **2022-2021** : 12 mois
Alternant Développeur
En Intelligence Artificielle
Conseil Départemental 31
- **Octobre 2023 - Juin 2024** Formation Technicien Data ; Réalisation POC application pour consulter un fichier Excel, mis en ligne par France Compétence.
- **Juillet 2021 - décembre 2021** Clustering sur les largeurs de routes : Eda, Qgis, Db-scan, affinity-propagation / notebooks et scripts, Présentation au service. Etude CV de faisabilité sur des vidéos pour mesurer les largeurs.
- **Janvier 2022 - Juillet 2022**
Prédiction d'Affluence à la déchetterie de Plaisance du Touch
Méthode MoSCoW, Collecte Datas, EDA, Dataviz, Outliers,, modèles statistiques VAR/ SARIMA(X) et hybrides (TS) ensemblistes, et DL avec GRU, RNN & LSTM, metrics RMSE & MAE, Extratrees Regressor (performance & explicabilité), feature engineering exo-datas (Vacances, Meteo, mesures anti-covid). Présentations aux *Cotechs Tls*.

Formations initiales

- **2011 :**
C.F.P. Midi-Pyrénées
-C.Q.P. Assistant Funéraire
- **2002-1996 :**
Université Toulouse Le Mirail
- D.A.E.U. *mention littéraire*
- D.E.U.G. S.H.S. *histoire* / Licence Histoire- Géographie
- Maîtrise d'Histoire médiévale T. B. (Bac +4)

Parcours et Expériences Professionnelles

2018-1998 Roc Eclerc

(5 agences / 20 employés)

- Responsable d'Agence, Régleur, Chef d'équipe, MC.
- Commerce, Service, administratif
- Polyvalence, Astreinte.

1998-1996 Juilia

- Chauffeur PL Déménageur- Chargeur
- Manutention (lourd & fragile), optimisation de charge, relation client.

1995-1993 Armée de Terre/ VSLOM (Djibouti)

- Brigadier Chef /Aide Artificier munitionnaire, Conducteur d'engin, Chauffeur PL, Manutention, contrôle & destruction de munitions

1993-1989 Orchestre Philharmonique Pays de Loire & Association Maxiton

- Aide Régisseur (O.P.P.L.)
- **Président de Maxiton** (Organisation concert / Production CD/ Tournées / Émission Radio)

Reconversion et Transfert des compétences

