

MICHELON Scott



## CONTACT

- 📍 31400, Toulouse
- ✉ scottmichelon@gmail.com
- ☎ 07 88 97 46 37
- 🚗 Permis B, véhiculé
- 📅 21 ans
- 🔗 <https://portfolio-michelon-scott.vercel.app>

## LANGUES

- Anglais : B2+
- Espagnol : A2

## SOFT SKILLS

Communication  
Notions du RGPD & comptabilité  
Curiosité  
Détermination  
Travail d'équipe

## CENTRES D'INTÉRÊTS

Informatique  
Finances  
Cyclisme  
Escalade  
Aéronautique  
Sports automobiles

## AUTRE EXPÉRIENCES

Trésorier du BDE Atidut 2024-2025  
Castrage de maïs x3  
Concours Space Elevator (2e place)

# Recherche d'une alternance (2 ans) pour Data Analyst / Data Engineer

## FORMATION

**2023...2026 - BUT Informatique**

**Parcours Administration, Gestion et Exploitation des Données (AGED)**

31400 Toulouse

**2023 - Baccalauréat Général, Mention Très Bien**

**Spécialités : Mathématiques & Sciences de l'Ingénieur avec**

**Option : Mathématiques Expertes**

82400 Valence d'Agen

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**ATR - DÉVELOPPEUR DE BASE DE DONNÉES TECHNIQUES DES ÉQUIPEMENTS**

**CABINE ET CARGO**

**MARS - JUIL. 2026**

- Conception et déploiement d'une application web full-stack d'inventaire des équipements cabine - PHP, JavaScript, API REST
- Réaliser et supporter la mise en place de la base de données et son application
- Construire un cahier des charges

**ATR - STAGE MISE EN PLACE D'UNE APPLICATION DE GESTION DE LA BASE DE DONNÉES DES ÉQUIPEMENTS CABINE**

**AVR. - JUIL. 2025**

- Collecte et centralisation de données techniques (plans, Part Number, masse,...)
- Pilotage du développement et déploiement de la base de données - SQL, PL-SQL, MySQL
- Étude, structuration, normalisation d'un existant dans un domaine industriel technique

## PROJETS ACADÉMIQUES

**ANALYSE D'AVIS YELP - ML & IA**

**FEV. 2026**

- Nettoyage d'un jeu de données de reviews Yelp
- Mise en place de modèles prédictifs type Machine Learning
- Classification par polarité & prédiction de notes avec BERT, MLP, CNN, Transformer
- Prédiction sentimentale zero-shot et few-shot via LLM open-source (DeepSeek 1.7B)

**PLATEFORME NIRD - NUMÉRIQUE RESPONSABLE (NUIT DE L'INFO)**

**DEC. 2025**

- Plateforme web gamifiée (mini-jeux éducatifs) - Next.js, TypeScript, React, déployée sur Vercel / équipe de 12, GitHub

## COMPÉTENCES

- **Langages** : Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow, ML/IA), SQL / PL-SQL, Java, PHP, JavaScript, TypeScript, HTML/CSS, Ada
- **Data & BI** : Machine Learning supervisé & non supervisé, Classification, Clustering (K-means), ETL, Data Cleaning, Feature Engineering, Power BI, KPI reporting
- **Bases de données** : Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQL Developer, Oracle Apex, Looping, MCD/MLD, modélisation relationnelle, Pipeline de données, Data Warehouse
- **Dev & Outils** : React.js, Next.js, Node.js, API REST, Git/GitHub, Trello, suite Microsoft 365, DAO, méthode agile (Scrum / Kanban), KNIME Analytics Platform, Talend