



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 ACADEMIQUES

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