

SIMON GALLIEN

ALTERNANT DATA SCIENTIST

CONTACT

+33 6 31 02 11 55
simongallien@orange.fr
30100, Alès
Mobilité : France
linkedin.com/in/simongallien

FORMATION

Data Science (en cours)

2025 · Machine Learnia
• Machine Learning
• Deep Learning
• Python
• SQL
• Mathématiques appliquées

Développeur Web

2024 · OpenClassrooms
• HTML, CSS
• JavaScript
• React
• Node.js

École d'ingénieur

2016 · ESTIA (Bidart)
• Formation généraliste

LANGUES

Français : maternelle
Anglais : C1
Espagnol : B1

SOFT SKILLS

- Rigueur
- Autonomie
- Curiosité
- Esprit critique

PROFIL

Ingénieur en reconversion vers la Data Science, je me forme avec rigueur et autonomie. Je cherche une alternance pour mettre en pratique mes compétences en machine learning et mon esprit d'analyse.

COMPÉTENCES

Systèmes

- Windows (WSL), Linux

Data Science

- **Python** : Pandas, NumPy, Scikit-learn, XGBoost, Matplotlib, Seaborn

Statistiques

- Analyse exploratoire
- Tests d'hypothèses

Web

- HTML, CSS, JavaScript
- React, Node.js

Bases de données

- MySQL
- PostgreSQL
- MongoDB

Outils

- Git, GitHub, Docker, Poetry, Pyenv

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur Data et exploitation – Team CMR

2017–2024

- Mis en place des **outils de collecte et de traitement de données** pour le suivi des performances.
- Réalisé des **analyses de données** pour la **prise de décision technique et stratégique**.
- Collaboré avec les **équipes techniques et les pilotes** dans un environnement exigeant.
- Responsable de programmes sur plusieurs championnats (**Alpine Cup, GT4 France & Europe**) avec une contribution directe à **plus 30 podiums** en 6 saisons.

EXPÉRIENCES PERSONNELLES

Compétition Kaggle – Machine Learnia

2025

- Modèle de classification avec **Random Forest** (Scikit-learn) pour prédire les départs clients.
- Objectif : maximiser le **F1-score**.
- Résultat : **F1 = 0.66091**, classé **14ème** à **0.00392 pts** du top 3.

Compétition Kaggle – Machine Learnia

2025

- Modèle de régression avec **XGBoost** pour estimer le prix de vente d'un bien immobilier.
- Objectif : minimiser la **MAE**.
- Résultat : **MAE = 17195.09**, classé **5ème** à **348 \$** du top 3.