

SIMON GALLIEN

Alternant Data Scientist

CONTACT

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

COMPÉTENCES

Langages & bibliothèques :

Python Pandas Scikit-learn
NumPy Seaborn Matplotlib

Systèmes & outils :

Windows (WSL) Linux
Git GitHub Docker
Poetry Pyenv

Bases de données :

MySQL MongoDB

Statistiques :

Analyse exploratoire
Tests d'hypothèses

LANGUES

Français ●●●●●

Langue maternelle

Anglais ●●●●●

Compétent (C1)

Espagnol ●●●●●

Intermédiaire (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 ainsi que mon esprit d'analyse.

FORMATION

Data Science – Machine Learnia 2025 (en cours)

- Formation intensive en Data Science : Python, Machine Learning, Deep Learning, SQL, Mathématiques appliquées
- Projets pratiques : Kaggle, traitement de données réelles, modélisation avancée

Diplôme d'ingénieur – ESTIA 2013–2016

- Formation généraliste d'ingénieur : mathématiques, physique, informatique, gestion de projet
- Développement de compétences analytiques et techniques solides

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 de 30 podiums** en 6 saisons.

PROJETS DE MACHINE LEARNING

Compétition Kaggle – Machine Learnia (≈ 500 élèves) 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 (≈ 500 élèves) 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.