

SIMON GALLIEN

ALTERNANT DATA SCIENTIST

CONTACT

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

INTÉRÊTS

Défense, cybersécurité, sciences

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 compris), Linux
- **Langages** : Python, JavaScript, HTML, CSS, SQL
- **Librairies Python** : Pandas, NumPy, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn, XGBoost
- **Frameworks** : React, Node.js
- **Bases de données** : MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- **Outils** : Git, Github, Docker, Poetry, Pyenv
- **Machine Learning** : Régression, classification, clustering, réseaux de neurones
- **Statistiques** : Analyse exploratoire, tests d'hypothèses

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2017 - 2024 · Team CMR : Ingénieur Data et exploitation

- Développement d'outils de gestion de données
- Analyse de données pour la prise de décision
- Collaboration avec les équipes techniques et métiers

Responsable des programmes :

- Alpine Cup en 2018 et 2019 : Champion durant ces 2 années
- GT4 France et Europe de 2020 à 2023 : Plusieurs victoires et podiums, vice champion GT4 France 2023 avec une Alpine A110 GT4
- GT4 European Series de 2020 à 2021 : Victoire générale à Spa-Francorchamp avec Toyota et plusieurs podiums

2007 - 2010 · Renault : Mécanicien/Technicien

Stages de formation BEP puis BAC Pro + job d'été en agence Renault
J'ai appris à avoir de la rigueur, de l'autonomie, organisation de poste de travail, et à comprendre les enjeux d'une entreprise.

EXPÉRIENCES PERSONNELLES

2025 · Machine Learnia : Compétition Kaggle Bank-churn

Modèle de classification : Random Forest de scikit-learn.

Objectif : maximiser le score F1.

Score F1 : 0.66091, classé 14/51 à 0.00392 points du top 3.

2025 · Machine Learnia : Compétition Kaggle Prix immobilier

Modèle de régression : XGBoost

Objectif : minimiser l'erreur moyenne absolue (MAE)'

Score MAE : 17195.09186, classé 5/35 à 348.0651 dollars du top 3.