

✉ julien.maille.006@gmail.com  
☎ +33 6 51 22 24 37  
📍 Basé en France | Ouvert à la mobilité au Canada  
🌐 www.julien-maille-paez.com

## Langues

Français  
Langue maternelle

Anglais  
Avancé

## Qualités

Travail d'équipe

Autonome

Polyvalent

## Centres d'intérêt

Echecs

Boxe Anglaise

Randonnées et sports de montagne

Astronomie et photographie

## Réseaux sociaux

🐦 @julienMP06

in @julien.maille-paez

## Compétences

- Outils et environnements de développement : *Jupyter, GitHub / GitLab, Docker, Visual Studio Code, IntelliJ Idea, AWS (Quicksight/Athena/Sagemaker)*
- Langages de programmation : *Python (Scikit-Learn / Numpy / Matplotlib / Pandas...), SQL, C++, Java / Maven, HTML*
- Bases de données : PostgreSQL (*relationnelles*), *SQL, MongoDB (NoSQL)*
- Data & ML: Preprocessing, modeling, MLOps, BI, Spark, Hadoop

# Julien MAILLE-PAEZ

## Data Scientist / Machine Learning – Disponible immédiatement – Ouvert à la mobilité au Canada

Passionné par la donnée et l'innovation, je cherche à rejoindre une entreprise dynamique pour résoudre des problématiques complexes grâce à l'IA et au Machine Learning. Fort d'expériences en Data Science chez Thales et à l'Aéroport de Nice Côte d'Azur, je suis aujourd'hui disponible immédiatement et ouvert à une opportunité au Canada dans un poste de Data Scientist / Développeur.

## Expériences professionnelles

### ● Stagiaire Data Scientist Performances Opérationnelles

De mars 2025 à août 2025 [Aéroports de la Côte d'Azur](#) Nice

- Participation à des projets de Data Science appliqués aux opérations aéroportuaires. Intégration, contrôle qualité et analyse des données opérationnelles dans un environnement Lakehouse sur AWS.
- Contribution à l'évolution de KPI, création de tableaux de bord via AWS Quicksight. Appui à la conception de modèles de prévisions opérationnelle (ML), adaptation de leur diffusion dans un contexte métier (MLOps) et productions d'analyses opérationnelles pour l'aide à la décision.

*AWS Quicksight / AWS Athena / AWS SageMaker / SQL / Python*

### ● Stagiaire développeur Java

De mai 2024 à août 2024 [Thales DIS](#) Gémenos

- Développement et implémentation d'un outil d'obfuscation du code source pour un logiciel de préparation des données pour la personnalisation de cartes à puce. *Java / Maven / Gitlab / Docker*

### ● Professeur particulier de Mathématiques

D'octobre 2023 à février 2025 - Essonne

### ● Stagiaire Data Scientist Développeur Python et JavaScript

De mai 2023 à juillet 2023 [LISN \(CNRS\)](#) Gif-sur-Yvette

- Conception d'une extension JupyterLab permettant aux étudiants de visualiser leurs notes, moyennes, résultats de TP et révisions via un tableau de bord interactif. *Python / JavaScript / GitLab / JupyterLab*

### ● Développeur Python

D'octobre 2021 à avril 2022 [Social Ink](#) / [DataUnion](#) / [DNIZN](#) -

- Développeur de Bot d'interaction pour les utilisateurs (*Python*)

## Diplômes et Formations

### ● Master Data Science / Intelligence Artificielle Cours en Anglais

De septembre 2023 à août 2025 [Université Paris Saclay](#) Orsay

### ● Licence Double Diplôme Mathématiques-Informatique

De septembre 2020 à juillet 2023 [Université Paris-Saclay](#) Orsay

### ● Baccalauréat

2020 [Lycée Masséna](#) Nice

Baccalauréat Sciences avec mention bien (Mention Anglais Européen)

### ● Olympiades de Physique

De 2018 à février 2020 [Lycée Masséna](#) Nice

Seconde place aux Olympiades de Physique Nationales "1,2,3, Scotchez, mesurez !"

## Projets Data

### Suivi des performances sportives

- Identification des mouvements lors d'un exercice de musculation à l'aide d'un arduino, avec détection de motifs récurrents dans des séries temporelles. *Python / GCP / GIT*

### Prédiction de l'activité volcanique (Telecom Paris) Rang 17 / 180

- Projet d'analyse et de prédiction des éruptions volcaniques exploration les données, entraînement des modèles de machine learning (régression et classification) et identifier les facteurs clés influençant l'activité volcanique, réalisé dans le cadre d'un projet DataCamp. *Python / Pandas / Scikit-learn / Matplotlib*

### Analyse de données NBA

- Exploration et visualisation de statistiques de joueurs et d'équipes, identification de corrélations et création de modèles prédictifs des performances. *Python / Pandas / Matplotlib / Scikit-Learn*