

✉ 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

## Compétences

- Outils et environnements de développement : Teams, Outlook, 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

## 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

# 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 et Développement chez Thales et à l'Aéroport de Nice Côte d'Azur, je suis 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 des KPI et création de 4 tableaux de bord stratégiques via AWS Quicksight, fournissant aux équipes de direction des outils d'aide à la décision. 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 de personnalisation de cartes à puce, renforçant la sécurité et la protection du code. *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** -
  - Développement d'un bot d'interaction utilisateur en Python, facilitant l'automatisation des échanges et l'amélioration de l'expérience utilisateur.

## Diplômes et Formations

- **Master Data Science / Intelligence Artificielle - Formation dispensée 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

- 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 et prédictions des postions des joueurs**
- 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*