

Nathan Chan Sing Man

Data Scientist

✉ nathan.chansingman@gmail.com

☎ 06 62 09 90 90

📍 Colombes, 92700

🔗 Mon portfolio

🌐 Mon LinkedIn

🐙 Github



Expérience Professionnelle

Worldpanel by Numerator, *Apprenti Data Scientist*

09/2024 – 09/2026 | Courbevoie, France

- Automatisation de séries temporelles pour la Big Data
- Création de multiple Delivery d'analyse Marketing en Power BI
- Migration de programme SAS vers le langage R
- Etude d'impact de l'impact des médias sur les consommateurs

Soft Skills

Adaptabilité
Autonomie
Travail en équipe
Curiosité
Gestion du temps
Economie

Formation Académique

09/2023 – 09/2026

Paris, France

BUT Science des données, IUT Paris Rives de Seine

Parcours Visualisation, Conception d'Outils Décisionnels

2020 – 2023

Colombes, France

Baccalauréat Général, Guy de Maupassant

Spécialité Mathématiques et Numérique, Science de l'Informatique (NSI)

Compétences

Programmation Statistique

- **Python**
Pandas - Numpy - Skit-learn - Keras - PySpark
- **SQL**
- R
- Git + Github

Visualisation

- **Power BI**
Dashboard automatisé
- **Excel Avancé**
- Shiny / Streamlit
- HTML / CSS
- My Report

Machine Learning

classification - régression - clustering

Software Engineering

Analyse statistique

tests d'hypothèses - régression linéaire - série temporelle

Projets

09/2025 – 01/2026

Data Mining

Afin de prédire le comportement du client d'une base de données sur le tourisme, j'ai développé un programme qui permet de prédire un taux de réachats avec des méthodes de Machine Learning non supervisé. Suite auquel j'ai réalisé un Dashboard en Power BI afin d'analyser les résultats

01/2025

Web Scrapping

Dans le cadre d'un projet universitaire, j'ai réalisé une collecte de données automatisée afin d'alimenter une base de données automatiquement, contenant des commerces Français, programmé en Python et utilise l'API data.gouv.fr open source.

Centres d'Intérêt

Sport

J'aime le sport je pratique une activité sportive régulière, aussi je regarde les JO et les différentes compétitions de sport en particulier le Football, et la F1. Ainsi que la compétitions de jeux vidéo.

Langues

Français

Anglais — A2

Espagnol — A1