

Matteo Lemesre

+33.(0)7.86.94.85.76 | lemesre.matteo@gmail.com | linkedin.com/in/matteo-lemesre | github.com/MatteoLemesre | Lille, France

PROFIL

Diplômé de l'**École Centrale de Nantes**, 23 ans, spécialisé en **Mathématiques et ses Applications** et en **Science des Données**, je suis à la recherche d'un **premier emploi en tant que Data Scientist ou Data Analyst**.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Data Engineer - Stage

ALSTOM

Avril 2025 - Sept 2025

Bangkok, Thailand

- Objectif :** Construction d'une bibliothèque centralisée permettant de regrouper l'ensemble des données relatives aux objets BIM (Building Information Modeling) : récupération des métadonnées des projets, marquage des actifs (asset tagging), création des scripts, fiches de processus et méthodes.
- Compétences :** Développement en Python, SQL, C# et sur Windev, conception d'interfaces, gestion de projet, coordination d'équipe (équipe de 4 personnes).

Colleur en Mathématiques

Lycée Saint-Stanislas

Sept 2024 - Mars 2025

Nantes, France

- Encadrement hebdomadaire de colles d'une heure pour des groupes de trois étudiants en mathématiques.
- Évaluation des compétences en analyse, algèbre et raisonnement mathématique afin de les préparer aux oraux des concours d'entrée des grandes écoles d'ingénieurs françaises.

Data Scientist - Stage

HelloAsso

Avril 2024 - Aug 2024

Bordeaux, France

- Objectif :** Prédiction du chiffre d'affaire d>HelloAsso sur le court/moyen/long terme pour mettre en place un plan d'action financier.
- Compétences :** Développement en Python et en SQL. Nettoyage des données, visualisation des données, traitement des données manquantes, prédiction des séries temporelles (ARIMA/SARIMAX, réseaux de neurones pour les séries temporelles - LSTM, gradient boosting), communication.

FORMATION

École Centrale de Nantes

Diplôme d'ingénieur

Sept 2022 - Sept 2025

Nantes, France

- Options :** Mathématiques et ses Applications & Data Science
- Programme :** Machine Learning, Apprentissage Statistique, Probabilités Numériques, Mathématiques Fondamentales, Optimisation, Analyse et Traitement de données.

Lycée Janson de Sailly

"Classes Préparatoires aux Grandes Écoles"

Sept 2020 - June 2022

Paris, France

- Filière MPSI/MP* option informatique.
- Programme :** Mathématiques, Physique, Python, SQL.

Lycée Thérèse d'Avila

High School

Sept 2017 - June 2020

Lille, France

- Obtention du Baccalauréat scientifique, mention Très Bien.

PROJETS

Analyse épidémiologique | LS2N

- Objectif :** Comparaison des dynamiques épidémiologiques du Covid-19 entre différents départements français à l'aide de la méthode de Transport Optimal Non-Équilibré.
- Compétences :** Analyse mathématique, traitement de données temporelles, implémentation d'algorithmes en Python, optimisation, visualisation interactive avec Streamlit.

Data Science Challenge | SNCF

- Objectif :** Prédiction de l'affluence à bord des trains SNCF à partir de données temporelles, géographiques et contextuelles. Développement d'un pipeline de traitement complet, de l'exploration des données à la modélisation.
- Compétences :** Nettoyage et analyse exploratoire (Pandas, Seaborn), modélisation supervisée (régression linéaire, random forest, gradient boosting), réseaux de neurones (RNN) et évaluation de modèles.

LANGUES

Français - Natif

Anglais - TOEIC 855/990

Allemand - Capacités professionnelles