

# 陈马克

+33 7 81 77 50 83    marc.chen@ensta-paris.fr    /in/chen-marc    /MarcChen  
/marc-chen

## 自我评价

- 初级数据工程师和数据科学家。热衷于创新和发展，渴望利用我的技术技能，为各行业有影响力的数据和云项目做出贡献。

## 技能

- **编程语言与工具:** Python, SQL, Bash
- **数据工程:** Apache Airflow, Terraform, GitLab CI/CD, Docker
- **数据科学:** Statforecast, Mlforecast, Streamlit, Scikit-learn
- **移动开发:** Flutter

## 语言

- 请在此处填写您的语言能力，例如：
- 法语 (母语), 英语 (流利), 中文 (中级)

## 工作经历

- **2025 年 – 至今    威立雅总部 (Veolia Headquarters)    数据科学团队成员 (6 个月)**
  - 开发用于时间序列预测的预测工具 (使用 statforecast 和 mlforecast)。
  - 构建内部 Python 包以标准化预测模型。
  - 创建 Streamlit 前端以可视化预测结果并进行交互。
- **2023 年 – 2025 年    威立雅总部 (Veolia Headquarters)    数据工厂学徒数据工程师 (2 年)**
  - 使用 Apache Airflow 开发数据管道以自动化 ETL 任务。
  - 利用云工具设计 Python 连接器，从外部应用程序提取数据。
  - 使用 Terraform 设置云基础设施，包括 IAM 策略定义和管理。
  - 在 GitLab 中集成 CI/CD，用于自动化代码和管道部署。
- **2022 年    奥斯陆大学 (University of Oslo)    研究实习 (3 个月)**
  - 使用二次优化方法对风能和太阳能项目进行地理优化。

## 项目经验

---

- **2024 年 6 月 – 2024 年 8 月    移动开发者 - Vision Vendor** (谷歌开发者竞赛)
  - 为二手市场开发的 Flutter 移动应用程序，旨在加速和简化二手销售。
  - 与 Fabien HOUANG 合作完成的谷歌开发者竞赛项目。

## 教育背景

---

- **2021.09 – 2025.07    巴黎高等先进技术学院 (ENSTA Paris)    工程学位**
  - 专业方向：数据科学与人工智能
  - 相关课程：机器学习、数据工程、云计算、运筹学
- **2019.09 – 2021.07    圣路易中学 (Lycée Saint-Louis)    MPSI/MP\* 预备班 (数学、物理、工程科学)**
- **2019 年    圣路易中学 (Lycée Saint-Louis)    法国高中会考 (科学方向，以优异成绩毕业)**