

# Alexis de Monts

*Data Architecture Specialist from Ecole des Ponts  
ParisTech*

+33 6 12 34 56 78

alexis.demonts@email.com



## Expérience professionnelle

### **Senior Data Scientist** - EY (Février 2023 – Présent)

A joué un rôle clé dans la conception et le déploiement de projets autour des données et du cloud, notamment sur GCP. Responsable de la conception et du déploiement d'un Data Hub pour Renault, y compris la création de pipelines CI/CD. A également piloté des projets d'IA comme le développement d'un assistant conversationnel et la prédiction des valeurs résiduelles des véhicules.

### **Co-fondateur et CTO** - Kadi (Décembre 2022 – Présent)

A dirigé la conception, le développement et la mise en production de l'application mobile Kadi, y compris l'architecture technique globale et les pipelines MLOps. A développé et déployé un modèle Faster R-CNN pour la détection de tickets de caisse dans des images.

### **Stagiaire - Analyste de Données** - TotalEnergies (Février 2020 – Juillet 2020)

A participé à l'analyse des marchés internationaux du gaz naturel liquéfié et de l'électricité. Développé un algorithme Python pour l'analyse automatisée des données du marché du GNL et a amélioré les visualisations et les rapports.

## Éducation

### **Diplôme d'ingénieur** - École des Ponts ParisTech (2017-2020)

Spécialisation en optimisation et modélisation mathématique.

### **Master 2** - Politecnico di Milano (2019-2020)

Focus sur Energy Finance, Machine Learning et Computational Finance.

## Langues et Compétences

Langues : Français (natif), Anglais (courant)

Compétences : Python, BigQuery, GCP, Machine Learning, Airflow, SQL

## Centres d'intérêt

Voyages, Lecture, Sports (natation, running)