



# Agathe GOURRAT

**Data Scientist**  
Aix-En-Provence

## CONTACT

✉ agathe.gourrat@gmail.com

☎ +33 07 82 56 90 15

in [Agathe Gourrat](#)

## MON PROFIL

Ingénieure Data Scientist. Avec des expériences réussies de Data Scientist, j'ai pu valoriser mes compétences dans la gestion de projets autour de la data.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- ✓ **Analyses statistiques et Machine Learning** (classification, prédiction, clustering, optimisation, visualisation, Deep learning)
- ✓ **Programmation** (Python, SQL, Typescript, R)
- ✓ **Dataiku : Core Designer Certificate**
- ✓ **Agile / Safe – Certification PSM I**
- ✓ **Gestion de projet**
- ✓ **JIRA, Confluence**
- ✓ **Git, Docker**

## LANGUES

- ✓ **Anglais** : Niveau professionnel
- ✓ **Espagnol** : Niveau avancé
- ✓ **Suédois** : Niveau élémentaire

## LOISIRS

- Escalade, course d'orientation, randonnée, trail, aikido
- Danse rock, piano
- Vélotaf

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Product Owner chez France Travail

Aix-en-Provence | 12/2022 – 07/2024

- En charge de 3 produits autour du RGPD et la qualité des données
- Cadrage et expression du besoin, planification et suivi de projet, coordination d'équipes de fabrication, rapports de valeur et d'usage

### Développeuse Web et Data Scientist chez Airbus

Paris | 08/2020 – 12/2022

- Conception et implémentation d'une méthodologie de modélisation de la donnée pour simplifier sa gouvernance
- Conception et développement d'un outil de visualisation des modèles de données (Angular, Python, GraphQL, MongoDB). Automatisation de la modélisation par algorithmes de NLP, de clustering et des analyses de similarités (Python, Transformers, cron job).

### Data Scientist chez Biomérieux

Paris | 10/2019 – 06/2020

- Analyses statistiques et développement de solutions de maintenance prédictive, d'aide au diagnostic et d'amélioration du service client grâce à du NLP et des modèles de machine learning (classification) et de modèles et réseaux Bayésiens (Python et R).

### Data Scientist chez Capgemini

Paris | 02/2019 – 10/2019 et 06/2020 – 08/2020

- Reconnaissance automatique (matching) de cahiers des charges (NLP, analyse de similarité, Python)
- Automatisation du diagnostic d'une plateforme de collecte de données IoT (détection d'anomalies, clustering, réseau bayésien)
- Réduction de rebut en fin de chaîne de production (classification, machine learning interprétable, Python)

## FORMATION

### Diplôme d'ingénieur généraliste, spécialisation Data Science

IMT Atlantique / EURECOM (formation en anglais)  
Brest et Sophia-Antipolis | 09/2016 – 06/2019

### Formation master en Data Science en Suède

Chalmers University of Technology  
Göteborg, Suède | 08/2018 – 01/2019

### CPGE (spécialisation Mathématiques-Physiques)

Lycée Montaigne  
Bordeaux | 09/2014 – 07/2016