



<https://latribunelibre.com/emploi/data-scientist-manufacturing-f-h>

## Data Scientist – Manufacturing F/H

### Description

La Data Science est au coeur de la transformation digitale du groupe Safran et, en particulier, du Manufacturing 4.0. Les machines de production, les ateliers et les moyens de contrôle génèrent de plus en plus de données. La transformation de ces données en informations utiles à la prise de décision, par le biais d'analyses statistiques et traitements de Machine Learning, est un levier clé pour l'amélioration de la performance du dispositif de production du groupe. La détection d'anomalies, la détermination de facteurs influents, la prédiction de qualité sont parmi les fonctions à fort impact sur lesquels les Data Scientist sont attendus.

Au sein de l'équipe Engineering et Manufacturing Data de Safran Analytics, le Centre d'Excellence Data 4.0 du Groupe, le Data Scientist aura pour mission de:

- Explorer et analyser les données issues de la production afin d'identifier des patterns qui répondent à des questions métier
- Concevoir et déployer des modèles d'analyse et de prédiction basés sur des méthodes statistiques (i.e. machine learning / deep learning), d'analyse de série temporelle et d'optimisation, afin de supporter la prise de décision.
- Contribuer, au sein d'une équipe multi-disciplinaire, à spécifier et créer des solutions de supervision avancée des processus de fabrication

### Qualifications

- De formation Bac+5 en mathématiques appliquées, Computer Science, ou des domaines de proximité: statistiques, modélisation des données, informatique décisionnelle.
- Minimum 3 ans d'expérience en tant que Data Scientists sur des missions de traitement de données industrielles, de préférence provenant du manufacturing

Vous avez :

- Une excellente maîtrise de Python
- Des bases solides en statistiques et Machine Learning et des bases de Computer Vision
- Des bonnes connaissances en Linux
- Une expérience avec une plateforme Cloud, de préférence AWS

Stack technique:

- Cloud: AWS
- Dev: Git, Python, Docker, Linux shell
- Data: SQL, S3,
- MLOps: MLFlow, SageMaker
- Devops: GitLab CI, Kubernetes, Helm

### Organisme employeur

Safran SA

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

CONSTRUCTION  
AÉRONAUTIQUE ET SPATIALE

### Lieu du poste

89235, MAGNY, MAGNY, France

### Date de publication

23 septembre 2024 à 13:02

### Valide jusqu'au

23.10.2024