



<https://latribunelibre.com/emploi/data-engineer-f-h-94>

Data Engineer F/H

Description

Lieu : Sophia Antipolis, France

Construisons ensemble un avenir de confiance

Thales est un leader mondial des hautes technologies spécialisé dans trois secteurs d'activité : Défense & Sécurité, Aéronautique & Spatial, et Cyber & Digital. Il développe des produits et solutions qui contribuent à un monde plus sûr, plus respectueux de l'environnement et plus inclusif. Le Groupe investit près de 4 milliards d'euros par an en Recherche & Développement, notamment dans des domaines clés de l'innovation tels que l'IA, la cybersécurité, le quantique, les technologies du cloud et la 6G. Thales compte près de 81 000 collaborateurs dans 68 pays.

Nos engagements, vos avantages

- Une réussite portée par notre excellence technologique, votre expérience et notre ambition partagée
- Un package de rémunération attractif
- Un développement des compétences en continu : parcours de formation, académies et communautés internes
- Un environnement inclusif, bienveillant et respectant l'équilibre des collaborateurs
- Un engagement sociétal et environnemental reconnu

Votre quotidien

La mission de la Direction d'Ingénierie Data & Artificial Intelligence est de fournir et opérer une capacité et des services d'intégration des systèmes data et IA clés en main pour gérer, valoriser et sécuriser la donnée sur tout son cycle de vie.

Nos savoirs faire :

- Data Science, Intelligence Artificielle, IA Générative, Algorithmie, Expertise Imagerie ;
- Data Engineering, DevOps, MLOps.

Nos domaines d'activité :

Organisme employeur

Thales Services Numériques Sas

Type de poste

Temps plein

Secteur

ACTIVITÉS DES SIÈGES
SOCIAUX

Lieu du poste

06152, VALBONNE, VALBONNE,
France

Date de publication

20 septembre 2025 à 15:07

Valide jusqu'au

20.10.2025

- Développement d'applications pour la collecte et la valorisation des données de nos clients
- Optimisation des flux de données, big data, streaming de données, création de bases de données
- Applications métiers : détection de fraudes, maintenance prédictive pour l'industrie, IA générative, ...

Nos partenaires :

- Recherche : INRIA, CNRS, INSERM, 3IA... ;
- Externes : MistralAI, NVIDIA, Elastic, MongoDB...

En collaboration avec les membres de notre Département Data & AI :

- Vous contribuerez au développement et à la scalabilité de nos plateformes au travers d'activités d'automatisation, de création de services managés et d'API.
- Vous accompagnerez nos clients dans leurs projets de valorisation de données en proposant des solutions techniques et fonctionnelles, évaluées, choisies et opportunes.
- Vous participerez à l'intégration des plateformes techniques sécurisées développées par Thales, faisant appel aux meilleures technologies actuelles (Kubernetes, Prometheus, Grafana ...)

Les principales activités que vous réaliserez sont les suivantes :

- Mise en place de pipeline

Qualifications

La mission de la Direction d'Ingénierie Data & Artificial Intelligence est de fournir et opérer une capacité et des services d'intégration des systèmes data et IA clés en main pour gérer, valoriser et sécuriser la donnée sur tout son cycle de vie.

Nos savoirs faire :

- Data Science, Intelligence Artificielle, IA Générative, Algorithmie, Expertise Imagerie ;
- Data Engineering, DevOps, MLOps.

Nos domaines d'activité :

- Développement d'applications pour la collecte et la valorisation des données de nos clients
- Optimisation des flux de données, big data, streaming de données, création de bases de données
- Applications métiers : détection de fraudes, maintenance prédictive pour l'industrie, IA générative, ...

Nos partenaires :

- Recherche : INRIA, CNRS, INSERM, 3IA... ;
- Externes : MistralAI, NVIDIA, Elastic, MongoDB...

En collaboration avec les membres de notre Département Data & AI :

- Vous contribuerez au développement et à la scalabilité de nos plateformes au travers d'activités d'automatisation, de création de services managés et d'API.
- Vous accompagnerez nos clients dans leurs projets de valorisation de données en proposant des solutions techniques et fonctionnelles, évaluées, choisies et opportunes.
- Vous participerez à l'intégration des plateformes techniques sécurisées développées par Thales, faisant appel aux meilleures technologies actuelles (Kubernetes, Prometheus, Grafana ...)

Les principales activités que vous réaliserez sont les suivantes :

- Mise en place de pipelines de traitement de données
- Utilisation de l'état de l'art des technologies actuelles dédiées à ces activités : Kafka / Spark / Spark Streaming / Flink / Storm
- Développement sur des stacks Hadoop (HDFS / Hive / Pig / HBase / Oozie)
- Utilisation de tous les types de stockage actuels :
 - SQL : Oracle, SQLServer, PostgreSQL
 - NoSQL : Cassandra / MongoDB / HBase
 - Objet : S3 / MinIO

Votre Profil

De formation Bac +5 (école d'ingénieur ou équivalent), vous possédez de bonnes connaissances dans le domaine de la data (Data Engineering, Big data, DevOps, Stockage&BD), et en ingénierie logicielle globalement.

Une connaissance cloud serait un réel atout, qu'il soit public (AWS, GCP, AZURE) ou privé., et une certification dans ce domaine serait un vrai plus.

Vous possédez une expérience réussie d'au moins 3 ans en développement logiciel orienté data, sur des projets à forte volumétrie de données impliquant l'utilisation de Gitlab, de chaines CI/CD, et de scripting (Java, Scala, Spark, Python).

Vous maîtrisez l'utilisation d'outils tels que Docker et Kubernetes, Kafka.

Vous êtes à l'aise en Anglais.

Vous êtes curieux et r