

DIEGO NEGRIER

Data Governance Product Engineer — des données fiables, du besoin à l'outil

@ dnegrrier@data-worlds.com

web data-worlds.com/cv

zone France · sur site, hybride ou à distance

PROFIL

Je rends les données fiables en construisant les outils qui les gouvernent : du besoin métier à la mise en production. Dix ans de missions en environnements exigeants (télécoms, environnement, énergie, protection sociale, secteur public). Choisissez un profil : le CV se recentre sur ce qui vous intéresse.

COMPÉTENCES CLÉS

Python

Spark

Airflow

Power BI

SQL

KPI

Data catalog

Data quality

MDM

Machine learning

Anomalies

LLM Mistral

DOMAINES

- Data Engineer
- Data Analyst / BI
- Gouvernance des données
- Data Scientist / IA

FORMATION

Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)

EXPÉRIENCES

Juin 2026 - aujourd'hui

Télécommunications · Data Governance Product Engineer

Ancrer la gouvernance des données au cœur des réalisations applicatives des métiers : moins de théorie, plus d'impact opérationnel sur le terrain.

- Développement d'un outil de gouvernance des données, de bout en bout, utilisé au quotidien par les équipes métier
- Gouvernance by design : règles de qualité, traçabilité et interopérabilité intégrées, documentation technique et fonctionnelle automatisée
- Data products : traitement de données massives (Python, Spark, BigQuery, dbt, Airflow)

Python · Spark · BigQuery · dbt · Airflow · Next.js · Django · FastAPI · Docker

Nov 2024 - Oct 2025

Secteur public · Éducation · Gouvernance Data / Tech Lead Data IA

Centraliser et rendre accessibles les ressources de données de l'organisation, et en fiabiliser la qualité et la compréhension.

- Data catalog et dictionnaire de données partagé (standards de documentation, métadonnées, data discovery)
- Pipelines data quality : complétude, cohérence, fraîcheur, unicité, avec KPI automatisés
- Documentation as Code (OpenAPI, Swagger) synchronisée avec le code source

Spring Boot · Angular · Snowflake · FastAPI · Python · Docker · Mistral · GitLab CI/CD

Jan 2023 - Déc 2023

Presse et médias · Consultant Data IA

Accompagner le marketing dans sa croissance : mieux connaître les lecteurs, les fidéliser, proposer de nouveaux produits et en recruter de nouveaux.

- Architecture data scalable et sécurisée sur Google Cloud Platform
- Amélioration du moteur de recommandation IA d'un grand site de presse
- Modèles ML d'analyse comportementale intégrés aux workflows métier

GCP · BigQuery · Python · Flask · FastAPI · Kubernetes · Airflow · Power BI · Snowflake

Mai 2022 - Janv 2023

Protection sociale · Retraite · Développeur Python / Data Engineer

Traiter les données locales et détecter les anomalies, alors que l'évolution des réglementations complexifie la cohérence des données et la décision des métiers.

- Environnement data Cloudera et Flask pour les enjeux réglementaires retraite
- Référentiel de données harmonisé (MDM) : gouvernance renforcée
- Contrôles qualité et démarche AMDEC pour prioriser les risques

Python · Scala · Spark · Airflow · Flask · Cloudera · Power BI · SQL

CE QUE JE PROPOSE

- Architecture data et cloud (GCP, Azure) : pipelines, entrepôts
- Gouvernance et fiabilisation de la donnée, de la collecte à la restitution BI
- Agents IA et LLM connectés à vos données et outils métier
- Applications web sur mesure (Next.js, Django) quand le projet l'exige

PROJETS PERSONNELS

SiteForge — plateforme qui génère des sites professionnels pour les petits métiers (Data Worlds).

Application santé — full-stack (Django / FastAPI, React / Next.js).

EN LIGNE

data-worlds.com/cv
dnegrier@data-worlds.com

EXPÉRIENCES (SUITE)

Août 2020 - Juin 2022

Services urbains • Assainissement • Consultant Data / Développeur Python

Faire converger l'exploitation de terrain (OT) et le système d'information (IT) : feuille de route, glossaire et cas d'usage priorisés avec les exploitants, le service data et la DSI.

- Plateforme data centralisée sous Cloudera pour le pilotage de l'assainissement d'une grande métropole
- Intégration multi-sources : capteurs IoT, SI métiers, historiques
- Qualité, sécurité et traçabilité des données

Python • Scala • Spark • Cloudera • Snowflake • Power BI • SQL

Déc 2019 - Août 2020

Énergie • Distribution de gaz • Développeur Data IA / Data Scientist

Améliorer la qualité des données des compteurs de gaz pour optimiser la gestion des contrats clients et éclairer les décisions.

- Algorithmes de détection d'anomalies sur les données de compteurs de gaz
- Identification de comportements suspects, de fraudes et de fuites réseau
- Dictionnaire de données et dashboards de suivi des anomalies

Python • Machine Learning • Power BI • SQL

Juil 2015 - Déc 2019

Environnement • Groupe international • Développeur Python / Data Engineer

Accompagner la transformation numérique : d'un nettoyage des données de capteurs à une architecture de données globale et une gouvernance à l'échelle du groupe.

- Architecture data globale sur Microsoft Azure (Data Factory, Synapse, Data Lake, IoT Hub)
- Modèles ML pour optimiser la consommation et détecter les anomalies
- Gouvernance des données à l'échelle de l'entreprise

Python • Azure • Spark • Machine Learning • Databricks • Power BI • SQL • SSRS • SSIS

APPROCHE

Gouvernance by design

Qualité, traçabilité et interopérabilité intégrées dès la conception, documentation générée automatiquement.

Les mains dans le code, la tête dans les concepts

Moins de théorie hors-sol, plus d'impact opérationnel sur le terrain.

Immersion métier

Traduire des besoins complexes en fonctionnalités concrètes et diffuser une culture data pragmatique.