



Alanna DEVLIN GENIN

DATA ENGINEER

Diplômée en ingénierie logicielle de l'ENSAI, je me suis spécialisée en Data Engineering. J'aime développer des micro-services, concevoir des pipelines de traitement de données et gérer des bases de données. Je suis passionnée par les défis environnementaux et sociaux, cherchant à appliquer mes compétences pour des solutions durables.

CONTACT

+33 6 99 39 43 26

alannadevlingenin@gmail.com

@alannadevgen

in/alanna-devlin-genin

LANGUES 文

Français langue maternelle

Anglais langue maternelle

Espagnol intermédiaire

Chinois débutant

Gaélique débutant

BÉNÉVOLAT



Tutorat : présidente de l'ENSORA (club de tutorat de l'ENSAI) et réalisation de séances de tutorat individuelles et collectives

INTÉRÊTS

Course à pied : pratique de la course à pied (club et compétition)

Ecologie : organisation de clean walks et sensibilisation aux enjeux environnementaux

Théâtre : participation à la troupe de théâtre de l'ENSAI

EXPERIENCES

Data Engineer / Product Owner

Avril 2023 - Aujourd'hui

Stage (Avril - Octobre 2023) puis CDI (Novembre 2023 - Aujourd'hui)

LittleBigCode - Graal Systems, Neuilly-sur-Seine

Développement de fonctionnalités au sein de la plateforme data Graal Systems et pilotage du produit (définition du besoin, récolte du feedback des utilisateurs, priorisation du backlog)

- **Projet low-code :** Développement d'un moteur de génération low-code/no-code sur la plateforme Graal Systems. L'objectif de ce projet est de pouvoir créer des pipelines de traitement de données à partir d'une interface utilisateur sans écrire une seule ligne de code.

- **Projet timeline :** Développement d'une API de gestion du fil d'activités de la plateforme Graal Systems (création d'un nouveau projet, lancement d'un job, suivi d'une ressource etc.)

Stack technique : Python, Kubernetes, ArgoCD, Tekton, Cassandra, AWS, Azure, CI/CD

Machine Learning Engineer

Juin - Septembre 2022

Stage, Carrefour, Caen

Prédictions de provisions comptables pour les cagnottes fidélité et les rejets de prélèvement et rapprochement du référentiel client avec les données SIRENE de l'INSEE

Stack technique : Python, Google Cloud Platform (BigQuery, Data Studio, Vertex AI)

COMPETENCES

Langages : Python, SQL, Java, Spark, Scala, Bash, LaTeX, R
Frameworks : git (GitHub, GitLab), FastAPI, Flask, Django, Hadoop

DevOps : Kubernetes, Docker, ArgoCD, GitHub Actions, GitLab CI/CD, Tekton, Prometheus, Grafana

SGBD : SQL (PostgreSQL), NoSQL (Cassandra)

Cloud : AWS, Azure, GCP, Scaleway
IaC : Terraform, Helm, Ansible

OS : Linux, Windows, MacOS

Méthodologie : Agile (Scrum, Kanban)

FORMATION

Diplôme d'ingénieur spécialité Ingénierie des données

2020 - 2023

ENSAI (Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information), Rennes

Spécialisation Data Science et Ingénierie des données

Déléguée de promotion en première, deuxième et troisième année

DUT Statistique et Informatique Décisionnelle (STID)

2018 - 2020

IUT Paris Descartes, Paris

Mention Très Bien, Major de promotion