

Après une première expérience en data, j'ai rejoint l'École 42 afin d'acquérir des bases solides en informatique. Désormais intéressée par l'administration système, je recherche un stage pour développer mes compétences en cloud et en sécurité des infrastructures, à travers la virtualisation, l'automatisation et la gestion d'environnements cloud.

COMPÉTENCES

- ◆ Python (Numpy - Pandas - Matplotlib - Scikit Learn)
- ◆ Langage C et C++
- ◆ Git /Github
- ◆ Linux
- ◆ Virtualisation : VM, VirtualBox
- ◆ Analyse de données
- ◆ Résolution de problèmes
- ◆ Anglais niveau B2
- ◆ Bash scripting
- ◆ Docker

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

ECOLE 42 - Projets techniques

Novembre 2023 à aujourd'hui

Administration Système & Réseaux

- **Born2beroot** : sécurisation d'un serveur Linux
- **Inception** : conteneurisation d'une application avec Docker, incluant la création manuelle d'images Docker à partir d'un système minimal

Programmation en C

- **Push_swap** : tri de piles avec algorithmes optimisés, complexité réduite (~500 éléments < 1500 instructions)
- **Cub3D** : moteur de rendu 3D (raycasting) avec gestion des collisions et textures
- **Minishell** : implémentation d'un shell Unix avec fork, pipes, redirections, parsing et builtins,

DATA ANALYST - Projets personnels

Juin 2023

Twitter Sentiment Analysis – 53 000 tweets analysés sur les JO 2024

- Scraping de **53K tweets** via Snsrape, nettoyage avec **regex** et **Pandas**
- Analyse de sentiment avec **TextBlob** (environ 60 % de positifs), visualisation sous **Power BI**
- Identification de tendances par mots-clés, temporalité et hashtags

Bonheur National Brut – Machine Learning sur les facteurs de bonheur

- Scraping et agrégation de données issues de plusieurs sources (CSV, BeautifulSoup, Selenium)
- Nettoyage, feature engineering, et visualisation avec Matplotlib
- Modélisations supervisées (régressions et classifications) avec Scikit-learn, déploiement sur Streamlit

Chargée de mission sociale - Entreprise LÉONIE CHATELAIN

Décembre 2013 - Mars 2023

- Conception et pilotage de dispositifs publics sur les thématiques du logement, de la précarité et de la retraite.
- Analyse de situations complexes, production de données socio-économiques et projections financières pour les bailleurs sociaux et collectivités.
- Coordination de partenaires institutionnels, reporting régulier auprès des financeurs.

FORMATION

ARCHITECTE EN TECHNOLOGIE DU NUMÉRIQUE | ECOLE 42

Formation par projet dans les domaines du numérique et la programmation informatique

2023

DATA ANALYST Niveau M1 | DATA SCIENTEST

Python, analyse de données, machine learning, BI, Big Data – Certifié Mines ParisTech.

2023

LICENCE - DIPLÔME D'ÉTAT DE CONSEILLÈRE EN ÉCONOMIE SOCIALE FAMILIALE | IRTS Parmentier, Paris

2013