

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

- Langage C et C++
- Python (Numpy - Pandas - Matplotlib - Scikit Learn)
- Bash scripting
- **Git /Github**
- **Docker**
- Analyse de données : Dataviz/Webscraping
- Adaptabilité, Organisation & gestion des priorités
- **Anglais niveau B2**
- **Linux - Commande Unix - VM**
- Virtualisation : VM, VirtualBox

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

ECOLE 42 - Projets techniques

Novembre 2023 à aujourd'hui

Administration Système & Réseaux

- **Born2beroot** : sécurisation d'un serveur Debian
- **Inception** : containerisation 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, textures, parsing de map.
- **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 **+20 000 données** (CSV, BeautifulSoup, Selenium)
- Nettoyage, feature engineering, et visualisation avec Matplotlib : réduction de **30 % des variables** après preprocessing.
- Modélisation supervisée (régressions, Random Forest, etc.) avec $R^2 > 0.85$, visualisation & déploiement sur Streamlit.

Chargée de mission sociale - Entreprise LÉONIE CHATELAIN

Décembre 2013 - Mars 2023

- Mise en œuvre et coordination de plus de 30 dispositifs publics sur les thématiques du logement, la retraite
- **Gestion simultanée de 5 à 6 dispositifs** aux thématiques variées, avec pilotage et **coordination de partenaires locaux**
- **Production d'analyses socio-économiques** à partir de **données collectées**, modélisation de scénarios financiers afin de guider les décisions publiques.

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