



ASSIA MAKHLOUFI

Data Analyst / Data Engineer – Alternance

Étudiante en Intelligence Artificielle & Data, spécialisée en analyse et traitement des données. À la recherche d'une alternance en Data Analyst ou Data Engineer pour exploiter, transformer et valoriser les données au service de la prise de décision.

Rythme : 1 semaine école / 3 semaines entreprise

PROJETS ET RÉALISATIONS

Projets Data Engineering

Pipeline **ETL** – BookHouse (site e-commerce conçu personnellement)

- ETL des données produits et commandes vers PostgreSQL
- Stockage intermédiaire des données sur AWS S3 avant intégration en base

Data Filter – Traitement de données multi-formats

- Développement d'une application de traitement de données permettant de charger, filtrer, trier et afficher des datasets
- Gestion de fichiers CSV, JSON, XML, YAML

Projets Data Analytics

Tableaux de bord interactifs – Power BI

- Visualisation et analyse des KPI issus des données e-commerce

Tableau de bord dynamique avec JavaScript et API REST

Automatisation & Data Processing

Script d'automatisation de modification de CV PDF (Pandas, CustomTkinter)

Application de vérification d'intégrité des fichiers en Python

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeuse Full Stack – Stage

PRT FORMATION – Tremblay-en-France | 10/2024 – 01/2025

- Création d'un système de prise de rendez-vous multi-étapes avec calendrier interactif et gestion des disponibilités.
- Développement back-end en PHP et base de données MySQL
- Mise en place d'un espace administrateur pour la gestion des créneaux et suivi des rendez-vous.
- Programmation front-end avec JavaScript pour coté interactif
- Automatisation de l'envoi d'emails pour rappels de rendez-vous.

Développeuse Full Stack – Stage

HOMEEGUARD – Montigny-lès-Cormeilles | 05/2024 – 07/2024

- Développement et maintenance du site sous Symfony
- Création et mise à jour de pages avec Twig
- Manipulation des données avec Doctrine ORM (entités, requêtes, persistance)
- Gestion et personnalisation de formulaires

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Bachelor Intelligence Artificielle & Big Data – ESGI Paris (2025 – 2026)

Licence informatique (1ère année) – USTHB (2022 – 2023)

Baccalauréat en Sciences Expérimentales - (2021– 2022)

CONTACT

Email : a.makhloufi1@myskolae.fr

Téléphone : 06 42 65 11 72

Localisation : Paris 75015

Portfolio : assia-makh.ovh

LinkedIn : a.makhloufi

GitHub : assia-makh1

COMPÉTENCES

Langages & frameworks : Python, Java, JS, Angular, PHP Symfony, SQL(PostgreSQL, MySQL), C

Data & analyse: Pandas, PySpark, Apache Spark, Power BI

Outils & environnements: Git, GitHub, Docker, VS Code, PyCharm, Hadoop

Cloud Computing: AWS, Azure, Google Cloud Platform

Méthodologies & pratiques:API REST, automatisation, nettoyage et transformation des données

Suite Microsoft

QUALITÉS

Esprit analytique et logique

Autonomie

Organisation et gestion du temps

Sens de l'initiative

CENTRES D'INTÉRÊT

IA, technologie, psychologie

Sport : fitness, course à pied et yoga

Voyages et cultures

LANGUES

Français : Courant

Anglais : C1

Arabe : C1

Kabyle : (Langue maternelle)

CERTIFICATIONS

Cisco – Introduction to Data Science

ANSSI – SecNumAcadémie

CNIL – MOOC RGPD