



Maya ARAFAT

Data Scientiste - Contrat en apprentissage de 24 mois

Rythme 2 jours/3 jours ou 3 semaines/3 semaines

- 0763536139
- mayaarafat95@gmail.com
- Argenteuil
- www.linkedin.com/in/maya-arafat
- 20 ans

Soft skills

- Esprit d'analyse
- Curiosité
- Communication

Hard skills

- **Mathématiques**
- **Marketing**
- **Langages de programmation :** Python, Java, Langage C
- **Programmation Web :** HTML, CSS, PHP
- **BDD :** MySQL, PL/SQL, SAS, Excel
- **Traitements de données :** JSON, YAML
- **Visualisation des données :** Grafana, Power BI
- **Outils :** Visual Studio Code, IntelliJIDE, Anaconda, Apache, Geany, MySql WorkBench, Oracle server, Microsoft office
- **Gestion de projet :** UML, Git, Trello
- **Virtualisation :** Docker, VmWare
- **OS :** Linux, Windows

Langues

Anglais
Niveau intermédiaire

Espagnol
Niveau scolaire

Arabe
Langue maternelle

Centres d'intérêt

Jeux Vidéos

Sports

Projets informatique

Analyse de données bancaires sous formes de graphes en python

- Identifier un jeu de données
- Analyse de données
- Réalisation d'un graphe en rapprochant des individus selon certains critères
- Application de l'algorithme Kmeans selon une matrice d'adjacence

Algorithme génétique pour la résolution d'un np-problem

Projet en binôme réalisé en langage C. Application de l'algorithme génétique à la résolution du problème de la somme des sous-ensembles selon différentes contraintes.

Réalisation d'une application web pour la Journée Nationale de la MIAGE

Projet en binôme. Développement d'une application web gérant l'événement. Conception d'une base de données relationnelles, diagrammes UML, Traitements des données, Sécurité

Technologies : Symfony(PHP) , MySQL Git, Apache, MailTrap

Diplômes et Formations

Master MIAGE en apprentissage -Spécialité Systèmes d'information fiables et intelligence des données

De septembre 2023 à juillet 2025 [Université Paris Nanterre Nanterre\(92\)](#)

- Traitement de Données Massives
- Applications du Machine Learning
- Data Analytics
- Business Intelligence
- Sécurité des Systèmes d'information

Formations en python sur la data science en cours

D'avril 2023 à juin 2023 [Udemy](#) A distance

- Analyse de Données avec Python: Numpy, Pandas et Matplotlib
- Python pour la Data Science/Deep Learning et le Machine Learning

Licence MIASHS parcours MIAGE

De septembre 2020 à juillet 2023 [Université Paris Nanterre Nanterre\(92\)](#)

Troisième année en apprentissage

- Langage et sécurité des bases de données
- Algorithme et Programmation
- Recherche opérationnelle
- Analyse et Probabilité

Baccalauréat Scientifique Spécialité Informatique des Sciences Numériques

De septembre 2017 à juillet 2020 [Lycée Polyvalent Jean Jaurès](#) Argenteuil

Mention bien. Engagée dans le conseil académique de vie lycéenne

Expériences professionnelles

Apprentie ingénieure en développement

De septembre 2022 à août 2023 [Nxo](#) Rueil - Malmaison (92)

Dans le domaine du netDevops. Travail réalisée en méthode agile.

- Transformer une IA codé en langago go en python
- Application web en Django
- Automatisation