

Assia Arabi

Développeuse Python et IA

✉ assia.arabi.fr@gmail.com

☎ (+33) 0744139497

📍 Paris, France

🌐 linkedin-assia-arabi

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Naseej (France).....
Ingénieur logiciel | Python *Juin 2023 - Présent,*

Mission 1: Développement agile des fonctionnalités Python.

- Développement de fonctionnalités backend et frontend.
- Participation à l'amélioration des performances et optimisation des fonctionnalités
- Sécurité : analyse des vulnérabilités et renforcement de la sécurité.
- Intégration d'API et traitement des données.
- Tests unitaires et intégration continue CI/CD.

Mission 2: Conception et déploiement de solutions IA.

- Développement d'une passerelle d'IA pour intégrer et orchestrer des modèles d'inférence.
- Conception et implémentation de pipelines IA pour le traitement de données automatisé.
- Création et gestion d'agents IA pour des tâches spécifiques et interactives.

Outils: Python, Typescript, JavaScript, Docker, Kubernetes, PostgreSQL, SQL, LangGraph, FastAPI, GraphQL, VS Code. | **Résultats:** Amélioration de la précision des processus de 75 % grâce au TDD et à l'intégration de solutions IA avancées.

SOLJIT (Canada).....
Développeuse Salesforce et ReactJS *Jan 2023 - Juin 2023,*

Mission: Développement d'applications Salesforce.

- Développement d'applications Salesforce.
- Développement de l'interface graphique du site officiel de l'entreprise en utilisant ReactJS.

Outils: CRM, Jira, Apex, Flow Builder, ReactJS, Git, Jira | **Résultats:** Amélioration de l'efficacité, de l'expérience utilisateur et optimisation des processus métiers.

Centre de Recherche CRD-GN.....
Ingénieur logiciel | Python *Sep 2021 - Dec 2022,*

Mission: Développement d'applications web pour la détection des sujets tendances.

- Analyse des besoins du client et collecte des informations.
- Prétraitement, conception de l'architecture logicielle et développement du modèle TRTD*.
- Détection des sujets tendances en utilisant le clustering de textes courts.

Outils: Python, Flask, Trello, Git, HTML/CSS, JavaScript, LaTeX, Scrum. | **Résultats:** Réduction significative de la latence de deux tiers, optimisation de la précision de détection des tendances.

PROFIL

Ingénieure en informatique, spécialisée en développement backend Python et en intelligence artificielle, avec 4 ans d'expérience en ingénierie logicielle et en IA générative.

COMPÉTENCES

Back End Python, R, Java, C.
Front End HTML/CSS, JavaScript, React JS.
BI iReports, PowerBI, Pentaho.
DB MySQL, PostgreSQL, MongoDB.
DevOps Docker, Kubernetes.
ERP Odoo.
Office Pack Office, LaTeX.

FORMATION

Université Paris 8
Master 2 Ingénierie en Intelligence Artificielle.

École ESI ex INI
Ingénieur d'État en Informatique.
Spécialisée en Systèmes d'informations et Technologies.

CERTIFICATIONS

1. Cisco de CCNA Cybersecurity Operations 2021.
2. Oracle Machine Learning 2021.
3. Coursera Wordpress 2023.
4. Scrum Fundamentals Certified.
5. Hackathon de Generative AI 2024.

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Aisance en communication.
- Capacité de travail en équipe.
- Capacité d'analyse.

LANGUAGES

- Français. - Anglais.