Mouna CHERRAD

Analyste Développeur ODOO

Algérie

Tél: +213 668491373 **Email**: fm cherrad@esi.dz

LinkedIn: www.linkedin.com/in/mouna-cherrad

Profile

Analyste développeur passionnée par les nouvelles technologies. Responsable et active, je m'engage pleinement dans chaque tâche. Compétences solides en gestion de projet et communication. Collaboratrice efficace au sein d'équipes diverses pour des objectifs communs.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Juil 2021 — Présent

Sarl ENERGICAL

Algérie

Analyste Développeur ODOO

- ✓ Analyse des besoins utilisateurs dans les domaines tels que les achats, stocks, ventes, production, qualité, trésorerie et ressources humaines.
- ✓ Développement de fonctionnalités personnalisées.
- ✓ Configuration et mise en place de modules, y compris la gestion de la base de données.
- ✓ Création de rapports PDF et Excel en utilisant QWEB dans ODOO.
- ✓ Formation des utilisateurs.
- ✓ Support utilisateur continu.

PROJETS

Oct 2020 — Nov 2021

EPAU/ESI

Algérie

Projet De Fin d'études : Création d'une base de connaissances pour le patrimoine architectural algérien

- ✓ Extraire des informations à partir de divers documents, qu'ils soient structurés ou non structurés, en utilisant des algorithmes d'apprentissage automatique.
- ✓ Appliquer des techniques de traitement du langage naturel (NLP) pour analyser et comprendre les données extraites.
- ✓ Nettoyer et prétraiter les données extraites à l'aide de SpaCy.
- ✓ Créer une ontologie pour couvrir un maximum de propriétés du patrimoine architectural algérien.
- ✓ Construire la base de connaissances en intégrant les informations extraites.
- ✓ Annoter les éléments de la base de connaissances avec leur source d'origine.
- ✓ Élaborer un graphe de connaissance et garantir que la base de connaissances puisse répondre de manière efficace à divers types de requêtes.
- ✓ Contribuer à la mise en place de la plateforme pour faciliter l'accès aux connaissances par différents utilisateurs.

Oct 2019 *Algérie* Air Algérie (DMRA) Stagiaire Développeur des sites avec Spip

✓ Développement de site web dynamique de système de gestion de la sécurité

COMPÉTENCES

• <u>ERP</u>

- o ODOO
- Modules: Achats, Ventes, Stocks, Manufacturing, Oualité, Ressources Humaines.
- o QWEB

Gestion de projet

- o Méthodologie AGILE
- SCRUM

• Gestion des services informatiques

- o ITIL
- o FitSM
- COBIT

• Outils de gestion de base de données

- o MySQL
- o PostgresSQL
- o GRAPHDB

• Outils de modélisation

- ArchiMate
- BPMN

Langages de programmation

- o Python (Numpy, Pandas,
 - Spacy...)
- JAVA EE
- o Langage C, C#
- o FLUTTER
- o HTML/CSS, JS
- Traitement automatique du langage naturel

• Outils de collaboration

- SharePoint
- Alfresco

FORMATION

2015 - 2021 Diplôme Ingénieur d'état en informatique Alger - Algérie Ecole supérieure d'informatique ESI-ALGER

2021 Diplôme Master en informatique

Alger - Algérie Ecole supérieure d'informatique ESI-ALGER

Publications

- Nom de l'article : Khouri, S., Oufaida, H., Amrani, R., Kacher, S., Ouahab, S., & Cherrad, M. (2023). Knowledge base construction for the semantic management of environment-enriched built heritage: The case of Algerian traditional houses architecture. Journal of Cultural Heritage, 63, 217-229.
 - o https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1296207423001589

Langues

• Arabe : Langue maternelle

• Français : Avancé

Anglais : Intermédiaire

Turc : Pré-intermédiaire