

in DEKKAL Dyhia

# Langues

- Kabyle,langue maternelle
- Françai
- Anglais

# **CONNAISSANCES**

- Système d'informations
- Data Mining
- Intelligence artificielle
- Analyse de données
- Programmation parallèle, optimisation
- Gestion de projet: Gant
- C, fortran

# **COMPÉTENCES**

- Développement web
- Algorithmique
- Python
- OS: Microsoft Windows, Ubuntu
- Overleaf

#### **Certificats Coursea:**

- in Ref1: ZC4YA9CG42BD
- in Ref2: 5A9DVYP4RFPS
- in Ref3: VAP8QZW72JG2
- in Ref4: Q7AAW3MH85AF
- in Ref5: ZUVPRTXRRP2R

### **Atouts**

- Proposition
- Bonnes réflexions
- Oynamique
- Autonomie, Bon relationnel
- Rigoureuse, passionnée

# Centres d'intérêt

- Art Martial: Vo-Vietnam Athlète délite: 2018
- Musique
- Cuisine
- Voyage

# **Dekkal DYHIA**

**J** 0748454653

Adresse

✓ dyhiadekkal@outlouk.fr

O Dekkal Dyhia

Portfolio

### A PROPOS DE MOI

Etudiante en Master Calcul Haute Performance titulaire d'un diplôme en Master Ingénierie des systèmes d'informations, intéressée par le développement de réflexions, aujourd'hui je souhaite approfondir mes connaissances dans le domaine de l'intelligence artificielle afin de compléter ma formation. Passionnée, rigoureuse je suis prête à m'investir pour toute bonne élaboration d'un projet ainsi que sa durabilité.

### □ EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Développement d'utilitaires de traitements et de tests

- o Développement de réflexions
- Langage de programmations : Fortran, python
- Tests de régression
- 01/04/2022 31/06/2022 Stagiaire | Université de Perpignan, UPVD

Débogage numérique par exécution inverse

- o Stocker l'intégralité de l'état de la machine
- L'utilisation de simulateurs et d'enregistreurs matériels pour implémenter l'exécution
- Méthode numérique: directe LU
- Débogueurs :GDB, Pytrace
- Programmation : C, python
- 01/04/2021 31/06/2022 Stagiaire | Université de Perpignan, UPVD

Etude d'un système crypthographique à clé public

- o Implémenatation d'une méthode déterministe
- La crypthographie
- Algorithmique
- o Langage de programmation: python
- 01/04/2019 10/2019 Stagiaire | Université Mouloud Mammeri, Tizi Ouzou , Algérie

Définition d'un profil utilisateur pour un système de recommandation en recherche d'informations

- Recherche d'information, filtrage d'information, recommandation, profil utilisateur
- Langage de programmation: python

### **FORMATIONS ET DIPLOMES**

- 2020 2023 Master l: Calcul Haute Performance, Simulation | Université Perpignan Via Domitia, Upvd
- 2015- 2019 Master2: Ingénierie des systèmes d'informations | Université Mouloud Mammeri, Tizi Ouzou, Algérie

# Projets universitaires

• Intelligence artificielle:

**Objectif:** Classification d'images provenant de la base ImageNET **Stack technique:** Python, Pytorch, Numpy

• Modélisation numérique d'un phénomène physique:

Stack technique: C, Python, make

Bibliothèque : Lapack, optimisation et développement sur l'environnement MESO@LR

• Les algorithmes d'apprentissages automatiques Les arbres de décision : Classification and regression tree

Stack technique: Python

• Conduite de projet informatique

Projet pédagogique entièrement développé par la promotion master 2 ISI de l'université Mouloud Mammeri de Tizi Ouzou ,Team member <u>Projet</u>