

#### in DEKKAL Dyhia

#### **Langues**

- Français
- Kabyle, langue maternelle
- Arabe

#### **CONNAISSANCES**

- Système d'informations
- **Data Mining**
- Intelligence artificielle
- Analyse de données
- Programmation parallèle, optimisation

## **COMPÉTENCES**

- Langage de programmation & Frameworks:
- Backend:Python,C,PHP,Java
- Frontend:HTML5, CSS, Bootstrap, JavaScript
- SE: Windows, Linux
- Base de données: Mysql, Oracle(Sql)
- Modélisation et conception : UML
- Analyse de données: Data Mining
- Gestion de projet:Gant

#### **Certificats Coursea:**

- Ref1: ZJZVC6723X5Q
- in Ref2: LLTQKV5W5ZVQ
- n Ref3: 6WDJ2NDRABN8
- in Ref4: ZC4YA9CG42BD
- in Ref5: 5A9DVYP4RFPS
- in Ref6: VAP8QZW72JG2
- in Ref7: Q7AAW3MH85AF
- n Ref8: ZUVPRTXRRP2R

#### **Atouts**

- Proposition
- Dynamique
- Autonomie, Bon relationnel
- Rigoureuse, passionnée

## Centres d'intérêt

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

# En recherche d'alternance : Data Analyst / Data **Scientist**

**3** 0748454653

♠ 2B rue du Tombois, 57000 Metz

Dekkal DYHIA

dekkaldyhia@outlook.com

O Dekkal Dyhia Portfolio

## A PROPOS DE MOI

Etudiante en Master2 intelligence artificielle, forte motivée, passionnée par ce métier à la recherche d'une alternance d'un an. Je suis intéressée par le développement de réflexions, le traitement de données et leurs gestions afin de les utiliser au profit de l'entreprise. Je suis prête à relever les défis et mener à bien les missions qui me seront confiées.

## **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

 01/03/2023 - 31/08/2023 Stagiaire | Framatome

Développement d'utilitaires de traitements et de tests

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

Débogage numérique par exécution inverse

- Stocker l'intégralité de l'état de la machine
- o 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

- Implémenatation d'une méthode déterministe
- La crypthographie
- Algorithmique
- 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**

- 2024- 2025 Master: Intelligence artificielle | Ecole IA School
- 2020 2024 Master: Calcul Haute Performance, Simulation | Université Perpignan Via Domitia, Upvd
- 2015- 2019 Master: 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 Projet