



[DEKKAL Dyhia](#)

Boulogne-Billancourt(92100)

dekkaldyhia@outlook.com

Dekkal Dyhia

[Portfolio](#)

Langues

- Français
- Anglais
- 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: LLTQKV5W5ZVQ](#) : Deep Learning with PyTorch : Generative Adversarial Network
- [Ref2: R8TUFZJNS58D](#) : Deep Learning with PyTorch : Object Localization
- [Ref3: 6WDJ2NDRABN8](#) : Deep Learning with PyTorch : Image Segmentation
- [Ref4: ZJZVC6723X5Q](#) : Choisir la Meilleure Méthode pour Illustrer les Données
- [Ref5: JAUJQXP3TE5E](#) : Using Basic Formulas and Functions in Microsoft Excel
- [Ref6: U3QMYVSUOKZK](#) : Exploratory Data Analysis with Seaborn
- [Ref7: XQBL9TZENQ3U](#) : Building Web Applications in PHP
- [Ref8: 5A9DVYP4REPS](#) : Classification Trees in Python, From Start To Finish

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  
Dekkal **DYHIA**

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

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

Développement d'utilitaires de traitements et de tests

- 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

- 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 cryptographique à clé public

- Implémenatation d'une méthode déterministe
- La cryptographie
- 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](#)

-->