



07 44 23 43 67

abdessalam-dai

abdessalamdai.live

abdessalam.dai@gmail.com

ABDESSALAM DAI

Étudiant ingénieur en Informatique - Bac+3

FORMATION

Diplôme d'ingénieur informatique

Université de Technologie de Compiègne

Cours : Bases de données, Intelligence artificielle, Structures de données, Statistiques

2022-2025

Compiègne, France



Classe préparatoire en informatique (15.55/20)

École Supérieure en Sciences et Technologies de l'Informatique et du Numérique

Cours : Algorithmique, Structures de fichiers, Programmation orientée objet, Architecture des ordinateurs, Linux, x86 Assembly, Analyse mathématique, Algèbre linéaire, Probabilités, Logique mathématique

2020-2022

Béjaia, Algérie



Baccalauréat Mathématique (16.44/20)

Lycée Houcher Mouloud

2020

Sétif, Algérie

CERTIFICATIONS

Machine Learning

Stanford Online

Neural Networks and Deep Learning

DeepLearning.AI

Introduction to TensorFlow for AI, Machine Learning, and Deep Learning

DeepLearning.AI

Web Application Technologies and Django

University of Michigan

Front-End Web Development with React

The Hong Kong University of Science and Technology

Python Programming Basic

Huawei

Intermediate Machine Learning

Kaggle

Intro to Machine Learning

Kaggle

PROJETS ÉTUDIANTS

Visualisation des structures de fichiers

Django, SQLite, JavaScript, D3.js, Tailwind CSS

- Ensemble d'algorithmes et d'outils pour visualiser les différentes structures de fichiers
- Interaction avec les fichiers par recherche, insertion et suppression de données

COMPÉTENCES

Analyse de données & Machine Learning

Python Pandas Numpy R

Développement Front-End

JavaScript React jQuery

D3.js HTML CSS

Tailwind CSS Bootstrap

Développement Back-End

Django PHP

Base de données

SQL SQLite

Langages de programmation

Python JavaScript C

x86 Assembly

Logiciels & Outils

JetBrains VS Code Jupyter

Git GitHub Suite Office Notion

LANGUES

Français Niveau B2

Anglais Niveau C1

Arabe Kabyle Langue Maternelle

CENTRES D'INTÉRÊT

- Développement de sites Web
- Programmation compétitive
- Gagné un Hackathon de programmation
- Jouer aux échecs

Chexam

Python, Django, OpenCV, SQLite, Tailwind CSS, JavaScript

- Chexam est une combinaison de deux mots : Check + Exam. Elle a été développée pendant le hackathon Code-Rally à ESTIN, où mon équipe a pris la première place. Chexma est une application Web qui permet aux enseignants de publier des copies des examens. Elle offre aux étudiants un accès rapide à leurs copies numérisées, leur permettant de comprendre leurs erreurs.

Mars Rover



JavaScript, jQuery, HTML, CSS

- Mars Rover est une compétition organisée par Sololearn. Un rover est un véhicule d'exploration spatiale conçu pour se déplacer à la surface d'une planète, ils peuvent collecter de la poussière, des roches et prendre des photos. Ce projet nous permet de simuler et de visualiser un rover autonome en implémentant son CPM (Command Processing Module). Le CPM permet de contrôler le rover à distance.