

El Arif Amine

Elève Ingénieur en Informatique

- +2126 20 72 64 73
- elarif.amine@ensam-casa.ma
- Amine El arif | LinkedIn
- AmineArif1 (Amine) (github.com)

Je suis un élève ingénieur en génie informatique et intelligence artificielle à l'école nationale des arts et métiers Casablanca.

Je suis capable d'appliquer mon savoir-faire dans différents domaines.

Education

Baccalauréat

2019-Benmsik high school

ENSAM CASABLANCA

2019-2024

Génie informatique et Intelligence Artificielle

2022-2024

Projects

2020-Altran

Nous avons créé une voiture autonome, en utilisant des bibliothèques d'apprentissage profonds comme Tensorflow et vision par ordinateur en utilisant Opencv2.

Un site dynamique pour IA-Afrique 2022

2022-ENSAM CASABLANCA



Programmation en binôme pour réaliser le Front-end et le Back-end en utilisant HTML/CSS/JAVASCRIPT PHP et MySQL.
ia-afrique.ensam-casa.ma

Une montre intelligente pour les gens muets

2022-MECHATRONICS CLUB

En utilisant Morse code dans une montre que notre équipe a fabriqué (en employant esp et TFT screen), pour aider les gens muets à communiquer facilement avec leur entourage. Notre équipe a gagné le troisième prix.

Création d'un site pour la bibliothèque de l'ENSAM

Etudiant Signin/Signout en utilisant PHP/SQL
Les livres CRUD pour les administrateurs.

Certification

HCIA-AI Huawei Certification

Valable jusqu'à Sep 05, 2024

HCIA-5G Huawei Certification

Valable jusqu'à Dec 30, 2024

Getting Started with IBM watson

Fait le Sep 12, 2021

PCAP:Programming Essentials in Python

Fait le Nov 20,2021

CLA: Programming Essentials in C:

Fait le Jan 22, 2022

Design Thinking for Innovation

Fait le Dec 26, 2021

Teamwork Skills: Communicating Effectively in Groups

Fait le Avr 5, 2022

Hardskills

Outils

Eclipse,MS Visual Studio, la collection JetBrains, Node JS , git...

Le management des Bases de données

Oracle 6.x and above, SQL Server , MySQL

Conception Base de données

Merise, UML.

Les langages de programmation

Java , Python , C , C++ , C# , HTML , CSS , Javascript , PHP, Matlab , R

Frameworks

Bootstrap, Spring , Django , Laravel , Manim, Flask , Tensorflow ,Pytorch, OpenCV2 ...

Domaines d'études

Algèbre Linéaire ,Optimisation Linéaire , Transformation de Fourier et le traitement d'image ,Théorie des graphes..

Les Systèmes Embarqués

Raspberry Pi , Arduino , ESP32

Les langues

English : Bonne maîtrise

French : Bonne maîtrise

Arabic : Bonne maîtrise

Travail bénévole

2017-2018

Un ancien membre de STEAMuseum , un musée digitale crée par un échange collaborative entre des lycéen de Chicago et de Casablanca.

2021-2022 - CIAM

Formateur en club Informatique ENSAM

- enseigner Python
- enseigner Algorithmes

Softskills

- Deleguer
- Problem Solving
- Autonome
- Interpersonal skills
- Esprit d'équipe
- Créatif
- Work Ethic

Centre d'intérêt



Intelligence Artificielle

Robotique

