

Hachem BenMbarek

Élève ingénieur systèmes embarqués et intelligence artificielle.

Recherche projet fin d'étude , 4-6 mois ,disponible à partir de février 2021

Diplômes et Formations

Mastère de recherche (M2) en signaux, systèmes et données / [École nationale d'ingénieurs de Tunis](#)

Depuis 2020

Spécialité : IOT et intelligence artificielle

Cycle ingénieur en systèmes embarqués / [Institut national des sciences appliquées et de technologie](#)

Depuis 2018

Cycle préparatoire en mathématique physique et informatique / [Institut national des sciences appliquées et de technologie](#)

De 2016 à 2018

Projets et stages professionnels

Site de prédiction des prix immobiliers par l'intelligence artificielle / [INSAT](#)

Août 2020

- Langage de programmation Python
- Sklearn pour la construction de modèles

Banc de test de conformité des DDRs selon la norme EN61008 / [INSAT](#)

De janvier 2020 à juin 2020

- Conception électrique du système sur Proteus .
- Programmation sur STM 32.

Câblage et Programmation d'une machine d'assemblage / [General Services Industriels](#)

De juin 2019 à août 2019

- Programmation du software sur l'automate S7-1200.
- Programmation de l'IHM avec wincc.

Projet du voiture autonome par IA / [INSAT](#)

Janvier 2019

- Détecter les lignes des rues pour les voitures autonomes en utilisant OpenCV et Python

Compétences

Système embarqué : Arduino - STM32 - Raspberry pi

Intelligence Artificiel : TensorFlow - Python

Développement : Java - C++

Conception et Simulation: Proteus - Arena - Visual object net - Labview

✉ benmbarekhachem.hbm@gmail.com

📅 23 ans

🇹🇳 Tunisien

☎ +216 53 656 705

Langues

Français Bilingue

Anglais Courant

Allemand Débutant

Atouts

Rigoureux



Calme



Polyvalent



Centres d'intérêt

Robotique : Vice président dans un club durant 2 ans

Football : Ex-arbitre pendant 4 ans

Jeu d'échecs

in @hachem-ben-mbarek