



SEKKAI SAMY

STAGIAIRE EN DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE

CONTACT

☎ 0745677601

✉ samysekkai95@outlook.fr

📍 Saint Denis, ile de France ,France

🌐 <https://www.linkedin.com/in/sekkai-samy-282229bb>

🐙 <https://github.com/sekkaisamy>

COMPÉTENCES

Développement d'applications Windows

- C#,C++,Java, Eclipse Java IDE, Qt creator, visual studio

Développement web

- HTML,CSS, JavaScript, PHP, React JS, Angular JS, Vue JS

Traitement d'image

- Python, python .net, C#, Java, Pytorch, OpenCV, matplotlib, pandas, Keras, NumPy, TensorFlow, Emgucv,Matlab,JupyterLab

Traitement de signal

- Matlab

Conception de Circuit logique programmable

- VHDL, Xilinx ISE Design Suite

Développement d'applications Android

- JAVA, Android Studio

Deep Learning

- Python, Pytorch, OpenCV, matplotlib, pandas, Keras, TensorFlow, JupyterLab, Jupyter Notebook, NumPy

Développement d'antennes

- CST Studio suite, Ansys HFSS

Systèmes d'exploitation

- Windows, Ubuntu ,Linux, Raspbian

LANGUES

- Anglais (intermédiaire)
- Français (courant)



PROFILE

Actuellement en dernière année de Master en Informatique, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études pour approfondir mes compétences en développement en intelligence artificielle. Motivé, rigoureux et passionné par les technologies de pointe, je souhaite intégrer votre entreprise pour contribuer à des projets innovants et enrichir mon expérience professionnelle.



EDUCATIONS

Master informatique spécialité Ingénierie en Intelligence Artificielle Saint-Denis France
09/2024 - 09/2025

Université paris 8

Master Ingénierie et Innovation en Image et Réseau Villetaneuse,France
09/2023 - 09/2024

Université Sorbonne Paris Nord

Master en Systèmes des Télécommunications Bab Ezzouar,Algérie
09/2018 - 09/2020

Université des sciences et de la technologie Houari-Boumediène

Licence en Télécommunication Bab Ezzouar,Algérie
09/2014 - 09/2018

Université des sciences et de la technologie Houari-Boumediène



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Centre de Développement des Technologies Avancées (CDTA) Baba hassen,Algérie
04/2023 -09/2023

Stage ingénieur traitement d'image

- Conception d'un module stéréoscopique à deux cameras pour obtenir la disparité et la distance d'un objet et la représentation 3D d'une scène en utilisant des méthodes avancées du traitement d'image avec python sur une carte Raspberry pi 4 model B.

Centre de Développement des Technologies Avancées (CDTA) Baba hassen, Algérie
01/2020 -10/2020

Stage ingénieur de conception d'antennes

- Conception et réalisation d'une antenne MIMO pour la bande WIMAX 3.5 GHz et le bande non licencié 5.6 GHz du Wi-Fi haut débit avec cst studio et obtention des résultats des paramètres S11 et S21 de l'antenne MIMO avec un analyseur de réseau.



CERTIFICATIONS

IBM online certification

- Professional certificate in IBM Applied AI Developer
- Professional Certificate for Foundations of AI
- Certificate for AI for Everyone: Master the Basics
- Certificate for AI Chatbots without Programming
- Certificate for Applied Deep Learning Capstone Project .
- Certificate for Introduction to Web Development with HTML5, CSS3, and JavaScript.
- Certificate for Python Basics for Data Science
- Certificate for Computer Vision and Image Processing Fundamentals
- Professional certificate in Introduction to Java Programming
- Introduction to Java Programming: Fundamental Data Structures and Algorithms
- Certificate for Introduction to Java Programming - Part 1



FORMATION COMPLÉMENTAIRE

Diplôme de compétence en langue D.C.L Anglais

Paris, France
09/2023 - 06/2024

Europa Formation



PROJETS

Université Sorbonne Paris Nord

Villetaneuse, France
12/2022 - 03/2023

- Conception d'une interface graphique innovante pour explorer intelligemment les images et les classifier en utilisant des réseaux de convolution tel que VGG16, VGG19, Xception afin de détecter les anomalies.
- Développement d'un outil de détection d'anomalies avec python, C#, visual studio, .NET Framework, JupyterLab, Pytorch, OpenCV, matplotlib, python .net, pandas, Keras, TensorFlow, Emgucv.

Université Sorbonne Paris Nord

Villetaneuse, France
10/2022 - 01/2023

- Conception d'une application qui permet d'afficher l'heure numérique et analogique avec saisie de l'utilisateur de l'heure actuelle

Université des sciences et de la technologie Houari-Boumédiène

Bab Ezzouar, Algérie
01/2018 - 03/2018

- Conception d'une application qui permet d'afficher la largeur et l'hauteur ainsi que l'impédance d'entrée des antennes patch