

Contact

**Téléphone** 06 58 40 54 24

#### **Email**

jahedul@hotmail.fr

#### Adresse

29 Rue Charles Auray, Pantin

Permis B





#### Compétence

Langage de programmation : C, C++,

C#, Java, Javascript, Python

**Domaine**: Machine Learning, Deep Learning, Web scraping, Big Data, Computer Vision, Computer Graphics, NLP, DevOps

**Librairies :** FFmpeg, Keras, Matplotlib, NumPy, OpenCV, Scikit-Learn, Seaborn, TensorFlow, Pandas,

PyTorch, SciPy

Maîtrise de logiciel : BitVise, GitHub, MATLAB, SolidWorks, Unity, Visual Studio Code, MS Visual Studio

**Certification :** Huawei HCIA-AI V3.0 (Intelligence Artificielle)

### Langues

- Français
- Anglais IETLS 6,5 / TOEIC 815
- Espagnol Débutant
- Italien Débutant
- Japonais Débutant

#### **Passions**

- Jeux Vidéo
- E-sport
- Football
- Voyage

# Jahedul BHUIYAN

# Ingénieur en Intelligence Artificielle

Diplômé d'une école d'ingénieur en Intelligence Artificielle, je souhaite acquérir plus de connaissances à travers de nouvelles expériences. Je crois au travail acharné. J'aime le défi surtout lorsqu'il s'agit d'acquérir de nouvelles compétences.

### **Expérience**

# O Janvier 2023 - Juillet 2023 | Sèvres Stage de fin d'études - ALTEN

Projet dans le cadre d'une thèse CIFRE entre ALTEN et CentralSupélec. Analyse comportemental dans un environnement immersif.

- État de l'art sur les transformers sur la cross-modalité
- Création d'un algorithme en Python
- Récolte de données et création d'un dataset
- Régression d'émotion sur valence-arousal
- Développement de compétence en Python, NLP, transformers, bash

#### Septembre 2022 - Décembre 2022

#### Soutien Scolaire à domicile

Soutien scolaire en mathématiques et sciences niveau lycée

# Avril 2022 - Juillet 2022 | Rennes Stage Deep Learning - Wel2Be

Création d'un outil pour reconnaître des signes de conscience chez la volaille sur une chaîne d'abattage :

- Prise de conscience du bientraitance animal
- Récolte de vidéo sur site d'abattage
- Labélisation de données
- Création d'un algorithme en Python
- Développement de compétence en analyse d'image et en Python

#### **Parcours Scolaire**

# Master 2 : Intelligence Artificielle ESME Sudria - Ivry-Sur-Seine | 2019 - 2022

- Projet de reconnaissance de visage en temps réel avec IHM (Deep Learning)
- Projet de reconnaissance d'émotions par l'expression faciale (Deep Learning)
- Détecteur de fautes d'orthographe sur les réseaux sociaux (Web Scraping)

#### Semestre International : Informatique générale Prague College - Prague | 2020 - 2021

- Réalisation d'un jeu en Python (Morpion en 3D)
- Théorie des graphes (Algorithme de Dijkstra)

#### **CPGE TSI**

#### Lycée Le Corbusier - Aubervilliers | 2017 - 2019

Classe Préparatoire TSI (Technologie et Science de l'Industrie)