

# NATHAN MUKUNGA NGOYI

Étudiant en Intelligence Artificielle | Diplômé en Informatique de Gestion

| +243 82 564 62 90 | [nathanngoyi123@gmail.com](mailto:nathanngoyi123@gmail.com) | <https://github.com/nathan22116175> |

Âgé de 25 ans, je suis étudiant en Intelligence Artificielle avec un diplôme en Informatique de Gestion. Passionné par les nouvelles technologies, je m'intéresse particulièrement au développement d'algorithmes, à l'analyse de données et à l'apprentissage automatique. Curieux et orienté solution, j'aime travailler en équipe pour relever des défis techniques et contribuer à des projets innovants.

## COMPÉTENCES

- Développement en Python, C++ et Java : Implémentation d'algorithmes d'AI et manipulation de données.
- Développement web (HTML, CSS5, PHP, MySQL) : Création et gestion de sites web dynamiques.
- Programmation SQL : Gestion et manipulation de base de données.

## ÉDUCATION

Graduat en Informatique de gestion à l'Institut Supérieur d'informatique, Programmation et Analyse (I.S.I.P.A) ; RD Congo 2021, diplômée.

Undergraduate en Intelligence Artificielle **en cours**

Cyprus International University (CIU), **chypre**

## LANGUES

Français, Anglais

## LES RÉFÉRENCES

**Batuta Nkuma Saal**, Chef d'équipe de UHTEC, +243812167999.

**Prof. Dr. Melike ŞAH DİREKOĞLU**,  
Faculty of engineering (Ciu)  
[msah@ciu.edu.tr](mailto:msah@ciu.edu.tr).

**Reagan Ikie**, Responsable  
Département Application Support  
chez Rawbank, +243 894161415

## EXPÉRIENCE

### PROJETS ACADEMIQUES | Cyprus International University | chypre | 2022 – Présent

- Application de l'Intelligence Artificielle dans le domaine de la santé : Étude et application de l'IA dans le secteur médical, notamment l'apprentissage automatique pour le **diagnostic**, la **prédiction des maladies** et l'**optimisation des soins**.
- Implémentation d'algorithmes d'Intelligence Artificielle : Développement et mise en œuvre d'algorithmes fondamentaux tels que **DFS, BFS, A-Start, Min-Max, Alpha-Beta Pruning, KNN et algorithmes génétiques\***, appliqués à divers problèmes d'optimisation et de recherche.

### STAGE EN INFORMATIQUE DE GESTION | Univers High Technology (UHTEC) | RD CONGO-Kinshasa | 10 Juin 2021 – 10 Juillet 2021

Participation à la conception et au développement d'un site web en **HTML, CSS et PHP**. Conception et mise en place d'une base de données avec **MySQL**, assurant une gestion efficace des informations. Ce projet a permis de consolider mes compétences en **développement web** et en **gestion de bases de données**, tout en appliquant les concepts appris durant ma formation.

### EXPÉRIENCES DIVERSES | Chypre | Vacances Académique 2022 – 2024

- Serveur dans un restaurant : Service clientèle, prise de commandes et gestion des paiements.
- Travail dans la construction : Aménagement d'appartements et petits travaux de rénovation.