



Junior Kaningini L.

Expert en Machine Learning et en Sécurité Informatique

- ▶ Lukala 50/Ngaliema/RDC
- ▶ Email: nkaningini@aimsammi.org
- ▶ Tel: +243817138062
- ▶ +243817138062 (WhatsApp)
- ▶ [GitHub](#)
- ▶ [LinkedIn](#)
- ▶ [Page Web](#)

Compétences

HTML+CSS+PHP+JS	7+ Years
Python,Java,C#,VB	8+ Years
Cyber security	4+ Years.
Network Management	6+ Years.
System Linux, Windows	6+ Years.
Web development	6+ Years.
Machine Learning	3 Years.
Blockchain	3+ Years.
Internet of things	3+ Years.
Cloud computing	3+ Years.
Latex	4+ Years.

Langues

Français	++++
Anglais	+++
Swahili	++++
Lingala	++++

Résumé

Je suis un chercheur passionné par l'apprentissage automatique (analyse de données), la sécurité informatique et les réseaux informatiques. Je suis titulaire d'un master en intelligence artificielle que j'ai obtenu en décembre 2022 à l'African Masters Of Machine Intelligence (AMMI). Je suis également titulaire d'un Master en Sciences Mathématiques avec une spécialisation en sécurité informatique que j'ai obtenu en février 2021 à l'Institut Africain des Sciences Mathématiques (AIMS SENEGAL) qui est une école d'excellence en Afrique et d'une Licence en Génie Informatique du Département de Mathématiques et Informatique de la Faculté des Sciences de l'Université de Kinshasa. J'ai une grande expérience en science des données, apprentissage automatique et sécurité informatique. Je suis également un développeur web avec une solide expérience dans l'administration des réseaux informatiques et des systèmes d'exploitation. J'ai de l'expérience également en gestion des ressources humaines, en gestion et administration de projets, et en gestion publique. Je m'adapte aux nouvelles situations et possède des compétences en matière d'analyse et de résolution de problèmes.

Expérience

Data Scientist | AGINET

Aginet Sarl

Fév 2023 - Maintenant

En tant que Data Scientist de l'entreprise, je suis chargé de faire l'analyse de données, de faire parler ces données et d'interpréter le résultat. Je propose des nouveaux modèles machine learning et de modèles mathématiques pour bien optimiser les analyses.

Assistant de IT Manager | AIMS-Senegal

African Institute for Mathematical Sciences

Fév 2021 - Août 2021

En tant qu'assistant du responsable informatique, j'ai dû concevoir et mettre en place une application de gestion pour le centre AIMS-SENEGAL comprenant plusieurs fonctionnalités telles que l'analyse des données, la sécurité du système d'information, la gestion financière, la gestion académique. La sécurité du système d'information et l'administration du système étaient aussi parmi mes tâches.

Stagiaire chez AIMS-SENEGAL

African Institute for Mathematical Sciences

Octobre 2020-Fév 2021

Le stage se déroulait au sein du département informatique où j'étais l'assistant du responsable informatique. Pendant le stage, mes tâches étaient de garantir la sécurité du réseau informatique du centre, le monitoring du réseau, analyser les vulnérabilités du réseau, et aussi faire l'audit du système d'information de AIMS SENEGAL

CEO de JKNTech

Kinshasa / République Démocratique du Congo

Mars 2019 - Maintenant

JKNTech est une entreprise technologique multisectorielle opérant dans plusieurs domaines technologiques, notamment l'analyse de données, le développement d'applications, la sécurité des systèmes d'information, l'Internet des objets (IoT), la technologie Blockchain, l'administration de réseaux et l'administration de systèmes (Linux, Windows), etc.

Président national de PPJ | RDC

Podium populaire des Jeunes

Sept 2015 - Maintenant

PPJ est une plateforme pour les jeunes avec plusieurs objectifs dans différents domaines dont l'éducation, l'environnement, l'agriculture, les nouvelles technologies de l'information, etc. Je coordonne toutes les activités nationales de l'organisation.

Education

31 Janvier 2022- Déc 2022

Master en intelligence artificielle

African Institute of Mathematical Sciences (AIMS-Senegal)

Programme de Machine Learning

Sept 2019 - Fév 2021

Master en Mathématiques

African Institute of Mathematical Sciences (AIMS-Senegal)

Option: Sécurité Informatique

Sept 2014 - Sept 2016

Diplôme de licence en Mathématiques et Informatique

Université de Kinshasa / RDC

Option : Génie Informatique

Sept 2011 - Sept 2014

Diplôme de Graduat en Sciences

Université de Kinshasa / RDC

Juillet 2010

Diplôme d'Etat en Mathématiques et Physique

Institut Kalumbwa / RDC / Sud-Kivu / Shabunda

Intérêts

- ▶ Machine Learning
- ▶ Deep Learning
- ▶ Operational Research
- ▶ IBM Cloud, Coursera
- ▶ Voyage
- ▶ Musique
- ▶ Sport : Football, Course à pied

Assistant à l'UNIKIN | RDC

Université de Kinshasa en RDC

Juin 2017 - Maintenant

Mes tâches : Sécurité informatique, Système d'exploitation, Réseau informatique, Architecture informatique, Architecture des systèmes téléinformatiques, Conception des systèmes d'exploitation, Développement des applications, etc...

Stagiaire au sein du département informatique du

Ministère des Finances / KINSHASA (RDC)

Sept 2016 - Mars 2017

Avec pour mission de gérer l'application de paie du Ministère

OCTOBRE 2022 :	Supervised Machine Learning: Regression and Classification
MAI 2022 :	Certifié en Cybersecurity Intro
MAI 2022 :	Certifié en Machine Learning V2
JUILLET 2021 :	Python for Data Science, AI and Development
AOÛT 2020 :	Certifié en Responsive Web Design
AOÛT 2020 :	Certifié en Blockchain Basics
AOÛT 2020 :	Certifié en Cryptography
AOÛT 2020 :	Certifié en HTML, CSS, and Javascript for Web Developers
AOÛT 2020 :	Certifié en Hardware Security
JUILLET 2020 :	Hardware Security on the Building a Google Firebase Web Application
JUILLET 2020 :	Introduction to the Internet of Things and Embedded Systems
JUILLET 2020 :	Certifié en the Usable Security
JUIN 2020 :	Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure
MAI 2020 :	Certifié en the Blockchain and Cryptocurrency Explained
MAI 2020 :	Certifié en Industrial IoT on Google Cloud Platform
AVRIL 2020 :	Certifié en Blockchain: Foundations and Use Cases
AVRIL 2020 :	Certifié en Build the Voting Application using Blockchain
AVRIL 2020 :	Certifié en Cyber Threats and Attack Vectors
AVRIL 2020 :	Certifié en Python /IBM
AVRIL 2020 :	Certifié en Enterprise System Management and Security
MARS 2020 :	Certifié en Identify and Investigate Cybersecurity Threats /IBM
FÉVRIER 2020 :	Certifié en Cloud Computing /IBM
FÉVRIER 2020 :	Certifié en Cyber Security /IBM
FÉVRIER 2020 :	Certifié en Internet of Things (IoT) /IBM
JANVIER 2020 :	Certifié en Blockchain Intro /IBM
MAI 2018 :	Certifié en Linux System Administration
	<i>Ref: Campus Numérique Fraconophone(DRC/KINSHASA)</i>
FÉVRIER :	Certifié en Linux Network administration
	<i>Ref: Campus Numérique Fraconophone(DRC/KINSHASA)</i>
MARS 2016 :	Interface-Homme-Machine (IHM)

Conférences

AOÛT 2022 :	Cryptography and Number Theory/CIMPA Senegal
JUIN 2022 :	A mathematical modelling perspective on ecology, biodiversity/Senegal
AOÛT 2021 :	Summer School on Quantum Thermodynamics/Zurich Univeristy
MAI 2018 :	Algorithmic arithmetic and cryptography/CIMPA-DRC

Références

	Pierre Kasengedia Motumbe
POSITION:	Professeur à l'ISTA KINSHASA
EMAIL:	pierre.kasengedia@ista.ac.cd
	Professeur Mouhamed Moustapha Fall
POSITION:	Président du centre de AIMS Senegal
EMAIL:	mouhamed.m.fall@aims-senegal.org
	Pierre Kafunda Katalay
POSITION:	Professeur à l'université de KINSHASA
EMAIL:	kafundakatalay@gmail.com