



**INSTITUT SUPERIEUR D'INFORMATIQUE, PROGRAMMATION
ET ANALYSE DE MATADI**
ISIPA/MATADI

Agréé par Arrêté Ministériel N°330/MINESU/CABMIN/MML/PK/2011 du 13 octobre 2011

ATTESTATION DE REUSSITE DETAILLEE N°063137/2022.

Je soussigné, **MAFWALA MANGUANA Claude**, Secrétaire Général Académique de l'Institut Supérieur d'Informatique Programmation et Analyse « ISIPA/Matadi », atteste par la présente que le (la) nommé (e) **MAKUALA MBAWU Aristote**, né (e) à Matadi, le 05/01/2000, a suivi régulièrement les cours prévus dans le programme de **troisième année de graduat en Sciences Informatiques**, Option: **Technique de Maintenance** et a réussi avec **satisfaction** aux épreuves de la 1^{ère} session de l'année académique **2021-2022** tels que détaillés ci-dessous.

<u>MATIERES</u>	<u>VOLUME</u>	<u>COTES/20</u>
1. Microprocesseur et Mémoire	60H	14
2. Hyperfréquences	45H	13
3. Ethique et Déontologie	30H	15
4. Laboratoire Informatique II	30H	10
5. Automatisation II	60H	15
6. Télévision	45H	11
7. Organisation des Entreprises	45H	11
8. Système d'Exploitation	90H	16
9. Circuit Intégré	45H	16
10. Electronique de Puissance	45H	10
11. Réseaux Informatiques II	60H	14
12. Servomécanisme	60H	12
13. Bases de Données	45H	13
14. Entreprenariat	30H	10
15. Programmation WEB	60H	14
16. Psychologie Appliquée	30H	12
17. Séminaire Informatique	30H	14

Total Pondéré cours : 716/1080

Moyenne des cours : 39,77/60

Moyenne TFE : 22,5/30

Stage : 06,75/10

Pourcentage général : **69,02%**

Mention : **Satisfaction**

Fait à Matadi, le 17 novembre 2022.

Le Secrétaire Général Académique

C.T. MAFWALA MANGUANA Claude