

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET UNIVERSITAIRE INSTITUT SUPERIEUR D'INFORMATIQUE, PROGRAMMATION ET ANALYSE



Institut Agréé KINSHASA

## ATTESTATION DE REUSSITE DETAILLEE N° /2022. 040

Je soussigné KIKUATI NTOTILA, Secrétaire Général Académique, de l'Institut Supérieur d'Informatique, Programmation et Analyse "I.S.I.P.A.", atteste par la présente que le (la) nommé(e) MOLA MBONGO ALVIN, né(e) à Kinshasa, le 11/07/1994, a suivi et réussi avec Satisfaction au cours de la 2ème session de l'année académique 2015 - 2016, les cours prévus au programme de la Troisième année de Graduat en Sciences Informatiques, Option : Technique de Maintenance, tels que détaillés ci - dessous : appariteur

MATIERES	VOLUME HORAIRE	COTES/20
1. Système LINUX & Atelier	90 heures	10
2. Servomécanisme	75 heures	12
<ol><li>Microprocesseur et mémoire</li></ol>	75 heures	10
4. Automatisation	60 heures	11
5. Télévision	60 heures	11
6. Séminaire Informatique	60 heures	12
<ol><li>Programmation web</li></ol>	60 heures	10
8. Réseau Informatique II	60 heures	10
9. Base des données	60 heures	10
10. Circuits intégrés	45 heures	10
11. Organisation des entreprises	45 heures	10
12. Hyperfréquence	45 heures	12
13. Électronique de puissance	45 heures	11
14. Psychologie appliquée	30 heures	12
15. Ethique et déontologie	30 heures	08
Total pondéré c	ours : 595/1120	
Pourcentage co	urs : 53,13 %	
Moyenne cours	: 26,6/50	
Moyenne T.F.C	: 18/25	
Moyenne stage	: 18/25	
Moyenne génér		
Décision du Jur		n.

Fait à Kinshasa, le 23/02/2022. REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU (en mission),

Le Sécrétaire Général Administratif Pour le Secrétaire Général Académique

JEAN DAVID OKOLOBA LABOR.

ISIPA

SUMERIEUR O'INFORMATIQUE PROGRAMIN