



**ECOLE NATIONALE D'ECONOMIE APPLIQUEE ET DE
MANAGEMENT**

03 BP 1079 Cotonou (République du Bénin)

Tél. (229) 21 30 41 68 / Fax. 21 30 41 69



Ref : N°.....876...../UAC/ENEAM/DA/SIPD



BULLETIN DE NOTES

Année Académique : 2022-2023

Matricule : 10966123

Nom : MOUSTAPHA

Prenoms : Abdul Hafiz Adjaho Emmanuel

Sexe : Masculin

Date de naissance : 24/06/2005

Lieu de naissance : COTONOU

Cycle : Licence

Filière : Informatique de Gestion

Niveau : 1ère Année

N°	Codes	Unités d'Enseignement	Crédits	Moyenne	Fréq*	Etat UE
SEMESTRE 1						
1	MAG 1101	MATHÉMATIQUES GÉNÉRALES	6	13,12	1	Validé
2	ECO 1102	ECONOMIE	6	16,62	1	Validé
3	CPT 1103	Comptabilité Financière	4	12,00	2	Validé
4	ENL 1104	Environnement Logiciel	4	20,00	1	Validé
5	INA 1105	Initiation à l'Algorithmique	4	15,50	1	Validé
6	MIN 1106	MATHÉMATIQUE POUR L'INFORMATIQUE	3	12,00	1	Validé
7	TEO 1107	TECHNIQUE DE L'EXPRESSION ECRITE ET ORALE	2	19,00	1	Validé
8	INE 1108	INITIATION A L'ENTREPRENEURIAT	1	19,00	1	Validé
SEMESTRE 2						
9	MTH 1201	Mathématique Approfondie	6	17,25	1	Validé
10	FIN 1202	Outils et Techniques Financiers	6	16,00	1	Validé
11	INF 1203	Initiation à la Programmation	4	18,25	1	Validé
12	ATO 1204	ARCHITECTURE ET TECHNOLOGIE DES ORDINATEURS	4	14,00	1	Validé
13	SLI 1205	Système Linux	3	17,00	1	Validé
14	WDE 1206	WEB DESIGN	3	15,50	1	Validé
15	ANG 1207	ANGLAIS GENERAL	3	19,60	1	Validé
16	ATC 1208	ATTITUDE COMPORTEMENTALE	1	16,50	1	Validé

BILAN DE L'ANNEE

Nombre UE validé : 16 / 16

Nombre UE cumulé : 16 / 16

% Crédits requis : 80%

Crédits obtenus : 60 / 60

Total crédits cumulés : 60 / 60

% Crédits obtenus : 100%

Moyenne : 16,04

Grade ECTS : A (Très bien)

Décision du conseil : Admis

Fait à Cotonou le 18 Octobre 2023



* Nombre de composition dans l'UE

** Moyenne plafonnée après rattrapage

**CONSTITUTION DES UNITES D'ENSEIGNEMENT EN IG1-A ET MOYENNE DES ECUE DE L'ETUDIANT
MOUSTAPHA Abdul Hafiz Adjaho Emmanuel**

N°	Code UE	Unités d'Enseignement (UE)	Crédits	Eléments Constitutifs d'UE (ECUE)	Moyenne
SEMESTRE 1					
1	MAG 1101	MATHÉMATIQUES GÉNÉRALES	6	Algèbre Linéaire	13,00
				Analyse mathématique	13,25
2	ECO 1102	ECONOMIE	6	Economie générale	14,25
				Economie d'Entreprise	19,00
3	CPT 1103	Comptabilité Financière	4	Cadre Conceptuel de la Comptabilité	12,00
				Techniques et Opérations comptables	12,00
4	ENL 1104	Environnement Logiciel	4	Initiation au Système d'Exploitation (WINDOWS)	20,00
				Bureautique	20,00
5	INA 1105	Initiation à l'Algorithmique	4	Initiation à l'Algorithmique	15,50
6	MIN 1106	MATHÉMATIQUE POUR L'INFORMATIQUE	3	Mathématique pour l'Informatique	12,00
7	TEO 1107	TECHNIQUE DE L'EXPRESSION ECRITE ET ORALE	2	Technique d'Expression Ecrite et Orale	19,00
8	INE 1108	INITIATION A L'ENTREPRENEURIAT	1	Initiation à l'Entrepeneuriat	19,00
SEMESTRE 2					
9	MTH 1201	Mathématique Approfondie	6	Algèbre Linéaire Approfondie	17,50
				Analyse Mathématique Approfondie	17,00
10	FIN 1202	Outils et Techniques Financiers	6	Mathématiques financières	12,50
				Analyse Financière	19,50
11	INF 1203	Initiation à la Programmation	4	Langage de Programmation: Python	18,25
				Atelier de Programmation	18,25
12	ATO 1204	ARCHITECTURE ET TECHNOLOGIE DES ORDINATEURS	4	Théorie de l'Information et Codage	14,00
				Structure et Fonctionnement de l'Ordinateur	14,00
13	SLI 1205	Système Linux	3	Système Linux	17,00
14	WDE 1206	WEB DESIGN	3	Principes et Outils du Web Design	15,50
				Atelier de Web Design	15,50
15	ANG 1207	ANGLAIS GENERAL	3	Anglais Général	19,60
16	ATC 1208	ATTITUDE COMPORTEMENTALE	1	Attitude Comportementale I	16,50





REPUBLIQUE DU BENIN
UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI

**ECOLE NATIONALE D'ECONOMIE APPLIQUEE ET DE
MANAGEMENT**



03 BP 1079 Cotonou (République du Bénin)
Tél. (229) 21 30 41 68 / Fax. 21 30 41 69

Ref : N° 1163 /UAC/ENEAM/DASIPD



BULLETIN DE NOTES

Année Académique : 2023-2024

Matricule : 10966123

Nom : MOUSTAPHA

Prénoms : Abdul Hafiz Adjaho Emmanuel

Sexe : Masculin

Date de naissance : 24/06/2005

Lieu de naissance : COTONOU

Cycle : Licence Professionnelle

Filière : Informatique de Gestion

Niveau : 2ème Année

N°	Codes	Unités d'Enseignement	Crédits	Moyenne	Fréq*	Etat UE
SEMESTRE 3						
1	INF 1301	Probabilité et Statistique	5	14,50	1	Validé
2	INF 1302	Contrôle de Gestion	5	17,56	1	Validé
3	INF 1303	BASES DE DONNÉES	5	17,37	1	Validé
4	INF 1304	MAINTENANCE INFORMATIQUE	4	17,12	1	Validé
5	INF 1305	Structures de Données	3	20,00	1	Validé
6	INF 1306	ENTREPRENEURIAT	2	16,00	1	Validé
7	INF 1307	RECHERCHE OPERATIONNELLE	4	17,00	1	Validé
8	INF 1308	Rédaction Administrative	2	17,00	1	Validé
SEMESTRE 4						
9	INF 1401	Reseaux informatiques	5	17,00	1	Validé
10	INF 1402	Droit	4	12,25	1	Validé
11	INF 1403	WEB DYNAMIQUE	4	20,00	1	Validé
12	INF 1404	ANALYSE ET CONCEPTION ORIENTEE OBJET	5	13,87	1	Validé
13	INF 1405	Programmation Evenementielle	3	19,00	1	Validé
14	INF 1406	STAGE DE PROGRAMMATION	5	17,00	1	Validé
15	INF 1407	ANGLAIS DES AFFAIRES	3	17,00	1	Validé
16	INF 1408	ATTITUDE COMPORTEMENTALE 2	1	17,00	1	Validé

BILAN DE L'ANNEE

Nombre UE validé : 16 / 16

Crédits obtenus : 60 / 60

Moyenne : 16,71

Nombre UE cumulé : 32 / 32

Total crédits cumulés : 120 / 120

Grade ECTS : A (Très bien)

% Crédits requis : 80%

% Crédits obtenus : 100%

Décision du conseil : Admis

Fait à Cotonou le 05 Novembre 2024



Le Directeur Adjoint

Pr. Jean Théophile AGADAME

* Nombre de composition dans l'UE

** Moyenne plafonnée après rattrapage

CONSTITUTION DES UNITES D'ENSEIGNEMENT EN IG2-A ET MOYENNE DES ECUE DE L'ETUDIANT
MOUSTAPHA Abdul Hafiz Adjaho Emmanuel

N°	Code UE	Unités d'Enseignement (UE)	Crédits	Eléments Constitutifs d'UE (ECUE)	Moyenne
SEMESTRE 3					
1	INF 1301	Probabilité et Statistique	5	Probabilité	12,00
				Statistique descriptive et statistique inférentielle	17,00
2	INF 1302	Contrôle de Gestion	5	Comptabilité Analytique de Gestion	19,12
				Gestion budgétaire et prévisionnelle	16,00
3	INF 1303	BASES DE DONNÉES	5	Théorie des Bases de Données	16,75
				Système de gestion des Bases de Données	18,00
4	INF 1304	MAINTENANCE INFORMATIQUE	4	Principes de la Maintenance Informatique	17,12
				Atelier de Maintenance Informatique	17,12
5	INF 1305	Structures de Données	3	Structure de données	20,00
6	INF 1306	ENTREPRENEURIAT	2	Entrepreneuriat	16,00
7	INF 1307	RECHERCHE OPERATIONNELLE	4	Recherche Opérationnelle	17,00
8	INF 1308	Rédaction Administrative	2	Rédaction administrative	17,00
SEMESTRE 4					
9	INF 1401	Reseaux informatiques	5	Bases des réseaux informatiques	17,00
				Administration des réseaux informatiques	17,00
10	INF 1402	Droit	4	Introduction au Droit	14,00
				Droit du numérique	10,50
11	INF 1403	WEB DYNAMIQUE	4	Web Dynamique	20,00
12	INF 1404	ANALYSE ET CONCEPTION ORIENTEE OBJET	5	Outils d'Analyse et de conception orientée objet avec UML	12,75
				Projet de Synthèse en Informatique de Gestion	15,00
13	INF 1405	Programmation Evenementielle	3	Interface graphique en Python	19,00
				Interaction avec les bases de données en Python	19,00
14	INF 1406	STAGE DE PROGRAMMATION	5	Stage de Programmation	17,00
15	INF 1407	ANGLAIS DES AFFAIRES	3	Anglais des Affaires	17,00
16	INF 1408	ATTITUDE COMPORTEMENTALE 2	1	Attitude Comportementale II	17,00





REPUBLIQUE DU BENIN
UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI
ECOLE NATIONALE D'ECONOMIE APPLIQUEE ET DE
MANAGEMENT



03 BP 1079 Cotonou (République du Bénin)
Tél. (229) 21 30 41 68 / Fax. 21 30 41 69

Ref : N°.....1028...../UAC/ENEAM/DA/SIPD



BULLETIN DE NOTES

Année Académique : 2024-2025

Matricule : 10966123

Sexe : Masculin

Cycle : Licence Professionnelle

Nom : MOUSTAPHA

Date de naissance : 24/06/2005

Filière : Informatique de Gestion / Analyse

Prénoms : Abdul Hafiz Adjaho Emmanuel

Lieu de naissance : COTONOU

Informatique et Programmation

Niveau : 3ème Année

N°	Codes	Unités d'Enseignement	Crédits	Moyenne	Fréq*	Etat UE
SEMESTRE 5						
1	PJA 1501	Programmation Java	5	18,87	1	Validé
2	ABD 1502	ADMINISTRATION DES BASES DE DONNEES	4	15,50	1	Validé
3	ASI 1503	Analyse et Conception Avancée des Systèmes d'Information	6	12,62	1	Validé
4	DAI 1504	Développement Applications Mobiles et Intelligence Artificielle	6	16,75	1	Validé
5	CSI 1505	CRYPTOGRAPHIE ET SÉCURITÉ INFORMATIQUE	3	12,00	2	Validé
6	TSE 1506	Théorie des Systèmes d'Exploitation	2	13,50	1	Validé
7	ANG 1507	ANGLAIS INFORMATIQUE	2	14,80	1	Validé
8	MER 1508	METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE APPLIQUÉE	2	12,00 **	2	Validé
SEMESTRE 6						
9	ATC 1601	Attitude et conduite	8	16,50	1	Validé
10	SSM 1602	Stage et Soutenance de Mémoire	22	16,50	1	Validé

BILAN DE L'ANNEE

Nombre UE validé : 10 / 10

Crédits obtenus : 60 / 60

Moyenne : 15,73

Nombre UE cumulé : 42 / 42

Total crédits cumulés : 180 / 180

Grade ECTS : A- (Bien)

% Crédits requis : 80%

% Crédits obtenus : 100%

Décision du conseil : Admis

Fait à Cotonou le 22 Octobre 2025

Le Directeur Adjoint

Pr. Jean Théophile AGADAME



* Nombre de composition dans l'UE

** Moyenne plafonnée après rattrapage

NB : Ce relevé ne peut en aucun cas tenir lieu d'attestation de diplôme et n'est délivré qu'une seule fois.

065915

CONSTITUTION DES UNITES D'ENSEIGNEMENT EN IG3-AIP ET MOYENNE DES ECUE DE L'ETUDIANT
MOUSTAPHA Abdul Hafiz Adjaho Emmanuel

N°	Code UE	Unités d'Enseignement (UE)	Crédits	Eléments Constitutifs d'UE (ECUE)	Moyenne
SEMESTRE 5					
1	PJA 1501	Programmation Java	5	Principes de la Programmation en Java Atelier de Programmation en Java	18,87 18,87
2	ABD 1502	ADMINISTRATION DES BASES DE DONNEES	4	Administration des Bases de Données	15,50
3	ASI 1503	Analyse et Conception Avancée des Systèmes d'Information	6	Analyse Approfondie des Systèmes d'Information Framework	09,75 15,50
4	DAI 1504	Développement Applications Mobiles et Intelligence Artificielle	6	Développement d'Applications Mobiles Introduction à l'Intelligence Artificielle	16,75 16,75
5	CSI 1505	CRYPTOGRAPHIE ET SÉCURITÉ INFORMATIQUE	3	Cryptographie et Sécurité Informatique	12,00
6	TSE 1506	Théorie des Systèmes d'Exploitation	2	Théorie des Systèmes d'Information	13,50
7	ANG 1507	ANGLAIS INFORMATIQUE	2	Anglais informatique	14,80
8	MER 1508	METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE APPLIQUÉE	2	Méthodologie de la Recherche Appliquée	13,00
SEMESTRE 6					
9	ATC 1601	Attitude et conduite	8	Attitude pendant la recherche Conduite	16,00 17,00
10	SSM 1602	Stage et Soutenance de Mémoire	22	stage Soutenance de mémoire	16,00 17,00





Cotonou, le 03 Novembre 2025

N° 218 -2025/UAC/ENEAM/DA/SD

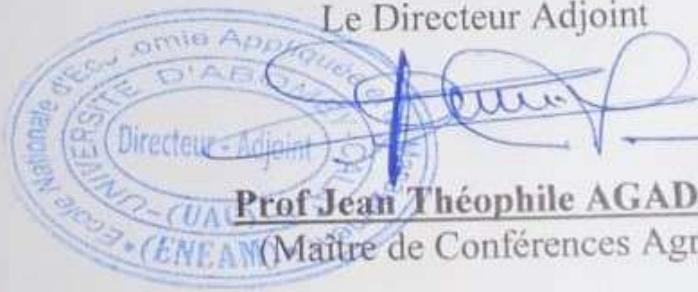
ATTESTATION DE RANG

Nous soussigné, **Jean Théophile AGADAME**, Maître de Conférences Agrégé des Sciences de Gestion et Directeur-Adjoint chargé des Affaires Académiques de l'Ecole Nationale d'Economie Appliquée et de Management (ENEAM), attestons sur la base des Procès-Verbaux de délibération des différentes années académiques que, les rangs occupés par l'étudiant **MOUSTAPHA Abdul Hafiz A. Emmanuel** inscrit en Licence dans la filière **Informatique de Gestion-Analyse Informatique et Programmation** durant son cursus académique à l'ENEAM sont présentés dans le tableau ci-après :

Nº	Classe	Année Académique	Moyenne de l'étudiant	Rang de l'étudiant
1	1 ^{ère} année	2022-2023	16.04	3 ^{ème} sur 95 étudiants
2	2 ^{ème} année	2023-2024	16.71	1 ^{er} sur 71 étudiants
3	3 ^{ème} année	2024-2025	15.73	6 ^{ème} sur 52 étudiants

En foi de quoi, la présente attestation des rangs lui est délivrée pour servir et valoir ce que de droit.

Le Directeur Adjoint



Prof Jean Théophile AGADAME

(Maître de Conférences Agrégé)



Réf. N° M4-95 / UAC/ENEAM

Cotonou, le 03 Octobre 2025

ATTESTATION DE SUCCÈS

Je soussigné, Albert N. HONLONKOU (*Maître de Conférences Agrégé*), Directeur de l'Ecole Nationale d'Économie Appliquée et de Management (ENEAM), atteste par la présente, que l'étudiant(e) MOUSTAPHA Abdul Hafiz A. Emmanuel, né(e) le 24 Juin 2005 à Cotonou, de nationalité béninoise, est inscrit(e) dans la filière **Informatique de Gestion-Analyse Informatique et Programmation**, à l'ENEAM au titre de l'année académique 2024-2025. Il(Elle) a fini son cycle de formation en **Licence** et a déjà soutenu son mémoire de fin de formation avec une moyenne générale de **15.73**.

En attendant la délivrance de son diplôme de fin de formation, la présente Attestation, lui est délivrée pour servir et valoir ce que de droit.

Pour Le Directeur, et P.O.
Le Directeur Adjoint



Prof. Jean Théophile AGADAME