



Institut Supérieur de Technologies Appliquées

(TechnoLAB - I S T A)

Formation continue et spécialisée, Expertise, fourniture et prestations en Nouvelles Technologies, Techniques Commerciales

BULLETIN DE NOTES

NOM et PRENOM (S) : Ousmane Faballa DEMBELE

Spécialité : Analyse Programmation

CLASSE : Licence 1

Domaine : Sciences et Technologies

Année académique: 2021 / 2022 - Semestre 1

Code UE	Intitulé des UE	Matières	Note Classe	Note Examen	Note Matière	Crédit ECUE	Crédit UE	Moyenne UE	Note Coeff	Résultat / Validation
TEC1101	Techniques quantitatives	Analyse -1	13,00	13,00	13,00	4	6	10,00	60,00	Validé
		Algèbre -1	10,00	5,50	7,00	4				
ALP1102	Algorithmie et Programmation	Algorithmique et structures des données	16,00	16,00	16,00	4	6	16,50	99,00	Validé
		Programmation structurée C - 1	17,00	17,00	17,00	3				
ARI1103	Interaction	Shell Bash	13,00	13,00	13,00	3	4	12,50	50,00	Validé
		Interface Homme Machine	16,00	10,00	12,00	3				
APR1104	Application et recherche	Applications logicielles - 1	15,50	15,50	15,50	3	6	15,50	93,00	Validé
TEC1105	Techniques de communication	Anglais -1	19,00	19,00	19,00	3	6	17,25	103,50	Validé
		Français -1	15,50	15,50	15,50	3				

Total 30 Total Notes coefficients 406

Moyenne du Semestre 1: 13,52 / 20

Total crédits validés 30/30

Observations / Appréciations: Assez Bon Travail

Le Directeur des Etudes et de la Formation



Pour Copie Certifiée Conforme
à l'Original qui nous a été Présenté
Bamako le 10 AVR 2025
Agent délégué chargé d'expédier
les Affaires Courantes
Centre Secondaire de Magnambougou



Abdoulaye Aziz DIAKITE



Institut Supérieur de Technologies Appliquées

(TechnoLAB - ISTA)

Formation continue et spécialisée, Expertise, fourniture et prestations en Nouvelles Technologies, Techniques Commerciales

BULLETIN DE NOTES

NOM et PRENOM (S) : Ousmane Faballa DEMBELE

Spécialité : Analyse Programmation

CLASSE : Licence 1

Domaine : Sciences et Technologies

Année académique: 2021 / 2022 - Semestre 2

Code UE	Intitulé des UE	Matières	Note Classe	Note Examen	Note Matière	Crédit ECUE	Crédit UE	Moyenne UE	Note Coeff	Résultat / Validation
TEQ1201	Techniques quantitatives	Analyse -2	14,00	14,00	14,00	4	6	16,00	96,00	Validé
		Algèbre -2	18,00	18,00	18,00	4				
ALP1202	Algorithmes et Programmation	Algorithmique et structures des données avancées	16,00	16,00	16,00	4	6	15,50	93,00	Validé
		Programmation structurée C -2	15,00	15,00	15,00	3				
TEL1203	Langage	Langage assembleur	13,00	12,00	12,33	3	3	12,33	37,00	Validé
APPI204	Application et Programmation	Applications logicielles -2	16,00	16,00	16,00	3	6	13,33	80,00	Validé
		Atelier de programmation -1	12,00	10,00	10,67	3				
TEC1206	Techniques de communication	Anglais -2	17,00	17,00	17,00	3	6	17,50	105,00	Validé
		Français -2	18,00	18,00	18,00	3				

Total crédit 30

Total Notes
coefficientées

411

Moyenne du Semestre 2:

13,70 / 20

Total crédits
validés

30/30

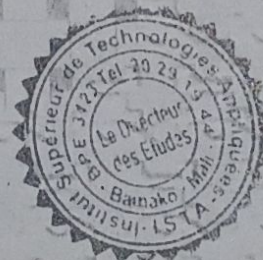
Observations / Appréciations: Assez Bon Travail

Le Directeur des Etudes et de la Formation

Abdoulaye Aziz DIAKITE



Pour Copie Certifiée Conforme
à l'Original qui nous a été Présenté
Bamako le 10 AVR 2025
Agent délégué chargé d'expédier
les Affaires Courantes
Centre Secondaire de Magnambougou





Institut Supérieur de Technologies Appliquées

(TechnoLAB - ISTA)

Formation continue et spécialisée, Expertise, fourniture et prestations en Nouvelles Technologies, Techniques Commerciales

BULLETIN DE NOTES

NOM et PRENOM (S) : DEMBELE Ousmane F.
CLASSE : Licence 2
Domaine : Licence - Sciences et Technologies

Spécialité : Analyse Programmation

Année académique: 2022 / 2023 - Semestre 3

Code UE	Intitulé des UE	Matières	Note Classe	Note Examen	Note Matière	Credit ECUE	Credit UE	Moyenne UE	Note Coeff	Résultat / Validation
TEC1301	Techniques quantitatives	Probabilités et statistiques	19,00	15,00	16,33	2	6	17,78	106,67	Validée
		Algorithmes numériques	18,00	18,00	18,00	2				
		Complexité algorithmique	19,00	19,00	19,00	2				
SYD1302	Système et données	Base de données -VB	14,50	14,50	14,50	3	6	14,50	87,00	Validée
		Système d'information/MERISE	14,50	14,50	14,50	3				
PRO1303	Programmation 1	Introduction à UML	15,50	15,50	15,50	2	4	16,08	64,33	Validée
		Programmation Orientée Objet Java	18,00	16,00	16,67	2				
PRO1304	Programmation 2	HTML/CSS -1	16,00	18,00	17,33	3	6	14,67	88,00	Validée
		IT Essential -1	12,00	12,00	12,00	3				
TEC1305	Technique de communication	Anglais -3	13,00	14,00	13,67	2	4	13,58	54,33	Validée
		Technique d'Expression et de Communication -1	13,50	13,50	13,50	2				
ATE1306	Atelier	Atelier de programmation -2	15,00	12,00	13,00	4	4	13,00	52,00	Validée

Total 30

Total Notes coefficientées

452

Total crédits validés

30/30

Moyenne du Semestre 3

Observations / Appréciations: Bon travail !



Pour copie Certifiée Conforme
à l'Original qui nous a été Présenté
Bamako le 10 AVR 2025
Agent délégué chargé d'expédier
les Affaires Courantes
Centre Secondaire de Machambougou



Le Directeur des Etudes et de la Formation

Abdoulaye Aziz DIAKITE



Institut Supérieur de Technologies Appliquées

(TechnoLAB - ISTA)

Formation continue et spécialisée, Expertise, fourniture et prestations en Nouvelles Technologies, Techniques Commerciales

BULLETIN DE NOTES

NOM et PRENOM (S) : **DEMBELE Ousmane F**
CLASSE : **Licence 2**
Domaine : **Licence - Sciences et Technologies**

Spécialité : **Analyse Programmation**

Année académique: **2022 / 2023 - Semestre 4**

Code UE	Intitulé des UE	Matières	Note Classe	Note Examen	Note Matière	Crédit ECUE	Crédit UE	Moyenne UE	Note Coeff	Résultat / Validation
TEQ1401	Techniques quantitatives	Recherche opérationnelle	9,00	15,00	13,00	2	6	12,17	73,00	Validée
		Théorie des graphes	12,50	12,50	12,50	2				
		Géométrie algorithmique	11,00	11,00	11,00	2				
DOI1402	Données et IT	SGBD/SQL	14,50	11,00	12,17	2	4	15,38	61,53	Validée
		IT Essential -2	20,00	17,90	18,60	2				
TEL1403	Technique et Langage	Programmation Java SWING	20,00	20,00	20,00	2	4	17,83	71,33	Validée
		HTML/CSS -2	17,00	15,00	15,67	2				
APP1404	Application et Programmation	Introduction au CMS	17,00	20,00	19,00	3	6	18,25	109,50	Validée
		PHP -1	17,50	17,50	17,50	3				
PRT1405	Projet	Projet tutoré -2	17,50	19,50	18,83	4	4	18,83	75,33	Validée
TEC1406	Techniques de communication	Anglais -4	15,50	14,50	14,83	2	6	13,67	82,00	Validée
		Technique d'Expression et de Communication -2	12,00	14,00	13,33	2				
		Réseaux professionnels	13,50	12,50	12,83	2				

Total crédit 30

Total Notes coefficients

473

Moyenne du Semestre 4:

15,76 / 20

Total crédits validés

30/30

Observations / Appréciations:

Appréciation :



Copie Certifiée Conforme
Original qui nous a été présenté
Bamako le 10 AVR 2025
Agent délégué chargé d'expédier
les Affaires Courantes
Centre Secondaire de Madiambougou



Le Directeur des Etudes et de la Formation

Abdoulaye Aziz DIAKITE



Institut Supérieur de Technologies Appliquées

(TechnoLAB - I S T A)

Formation continue et spécialisée, Expertise, fourniture et prestations en Nouvelles Technologies, Techniques Commerciales

RELEVES DES NOTES

De l'étudiant(e) : Ousmane Faballa DEMBELE

Année académique : 2023 - 2024

Programme / Diplôme préparé: Licence en Data Sciences

Semestre 5

Edité le 02/01/25

Unité d'Enseignement	Nombre Crédits	Elements / Modules d'enseignements	Coeff Module (EUE)	Note Classe	Note Examen	Moyennes du semestre	Notes Coefficiées UE	Grade	Validé
Unités fondamentales	4	Anglais technique 1	2	13,00	12,00	13,67	54,67	C	Oui
		Droit du travail de la Sécurité sociale	2	15,00	15,00				
Sécurité des données	4	Introduction STÉGANOGRAPHIE	2	14,00	14,00	15,50	62,00	B	Oui
		Analyse multivarié et Données Catégorielles (Crypto)	2	18,00	16,50				
Statistiques & Analyse des Données	5	Statistiques Inférentielles	2	10,00	10,00	12,60	63,00	C	Oui
		Analyse des Données	3	17,00	13,00				
Mathématique Avancée	5	Recherche Opérationnelle	2	17,00	20,00	16,60	83,00	A	Oui
		Calcul Parallèle / Optimisé	3	17,00	14,00				
Architecture des Données 1	6	Datamining	3	17,50	17,50	15,79	94,75	B	Oui
		Architecture Big Data	3	13,75	14,25				
Programmation	6	Machine Learning / Deep Learning	3	16,50	17,00	17,29	103,75	A	Oui
		Programmation R (Introduction)	3	17,75	17,75				

Moyenne : 15,37

Coeff: 30

Pts : 461,17

Credits obtenu : 30/30

Appréciations :

Bien /

Légende de grilles d'appréciation :

A= Très Bien / Excellent

C= Assez Bien

B= Bien

D= Passable

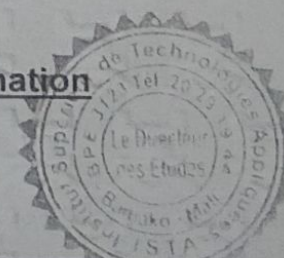
E= Echec/ Insuffisant



Pour Copie Certifiée Conforme
à l'Original qui nous a été Présenté
Bamako le 10 AVR 2025
Agent délégué chargé d'expédier
les Affaires Courantes
Centre Secondaire de Ndiambougou

Le Directeur des Etudes et de la Formation

Abdoulaye Aziz DIAKITE





Institut Supérieur de Technologies Appliquées

(TechnoLAB - I S T A)

Formation continue et spécialisée, Expertise, fourniture et prestations en Nouvelles Technologies, Techniques Commerciales

RELEVES DES NOTES

De l'étudiant(e) : Ousmane Faballa DEMBELE

Année académique : 2023 - 2024

Programme / Diplôme préparé: Licence en Data Sciences

Classe : 3^{ème} année (L3)

Semestre 6

Edité le 02/01/25

Unité d'Enseignement	Nombre Crédits	Elements / Modules d'enseignements	Coeff Matière	Note Classe	Note Examen	Moyennes du semestre	Notes Coefficientées UE	Grade	Validé
Unités fondamentales 2	4	Anglais technique 2	2	13,00	12,00	13,67	54,67	C	Oui
		Droit du travail de la Sécurité sociale 2	2	15,00	15,00				
Architecture des Données 2	4	XML	2	15,00	15,00	14,54	58,17	B	Oui
		Architecture Big Data 2	2	13,75	14,25				
Science des Données	6	Bio-Statistique	3	19,00	19,00	17,33	104,00	A	Oui
		Programmation Python	3	17,00	15,00				
Gestion des Entreprises et	4	Gestion des Entreprises et tranformation digitale	2	16,50	17,50	14,92	59,67	B	Oui
		Introduction à la gestion des Projets	2	12,00	13,00				
Frameworks	6	Ecosystème APACHE HADOOP	3	14,75	15,00	16,13	96,75	A	Oui
		Technologies Web et Frameworks	3	18,00	17,00				
Methodologie et Projet	6	Methodologie de recherche et rédaction	2	14,00	14,00	14,00	84,00	B	Oui
		Projet Tutoré	4	14,00	14,00				

Moyenne : 15,24

Coeff: 30

Pts : 457,25

Credits obtenu : 30/30

Appréciations :

Bien

Legende de grilles d'appréciation:

A= Très Bien / Excellent

C= Assez Bien

B= Bien

D= Passable

E= Echec / Insuffisant

Total crédits Obtenus : 60 / 60

Appréciations / Observations : Bien !

Pour Copie Certifiée Conforme
à l'Original qui nous a été Présenté
Bamako le... 10 AVR 2025...
Agent delegue chargé d'expédier
les Affaires Courantes
Centre Secondaire de Maonambougou

Moyenne Annuelle : 15,31



Le Directeur des Etudes et de la Formation

Abdoulaye Aziz DIAKITE

