



INSTITUT PRIVE AFRICAIN DE TECHNOLOGIES ET DE MANAGEMENT

INFORMATIQUE RESEAUX TELECOMS: Licence 1
ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022

Baco-Djicoroni ACI
TEL : 20281668/44215510

BULLETIN DE : Semestre 1

Nom BERTHE
Prénom Mariam

Matricule IRT21L103
Date naissance 02/12/2003

UE/Matière	Credit	Note Classe	Note Examen	Moyenne	Date de Session
INF-1101 Algorithmique	5,00	UE Majeure	Moyenne U.E	15,75	
Algorithmique	5,00	15,25	16,00	15,75	03/2022
INF-1102 Initiation à l'Informatique	5,00	UE Majeure	Moyenne U.E	14,81	
Initiation à l'Informatique	5,00	16,44	14,00	14,81	03/2022
MTH-1103 Mathématiques	6,00	UE Majeure	Moyenne U.E	12,33	
Analyse I	3,00	14,00	9,00	10,67	03/2022
Algèbre I	3,00	16,00	13,00	14,00	03/2022
LAN-1104 Langues	4,00	UE Majeure	Moyenne U.E	12,54	
Communication Orale	2,00	14,00	11,00	12,00	03/2022
Anglais	2,00	13,25	13,00	13,08	03/2022
PHY-1105 Physique	3,00	UE Mineure	Moyenne U.E	16,83	
Physique	3,00	14,50	18,00	16,83	03/2022
MTH-1106 Statistique	3,00	UE Mineure	Moyenne U.E	17,00	
Statistique	3,00	16,00	17,50	17,00	03/2022
ETU-1107 Devenir étudiant	3,00	UE Mineure	Moyenne U.E	14,67	
Devenir étudiant	3,00	16,00	14,00	14,67	03/2022
UEL-1108 UE libre	1,00	UE Mineure	Moyenne U.E	14,00	
Culture générale	1,00	14,00	14,00	14,00	03/2022

Moyenne Générale : 14,55

NB : La moyenne de validation de chaque UE doit être supérieure ou égale à 12

Le Directeur Général



Bamako le : 23/08/2024

Le Directeur Académique Adjoint





INSTITUT PRIVE AFRICAIN DE TECHNOLOGIES ET DE MANAGEMENT

INFORMATIQUE RESEAUX TELECOMS: Licence 1
ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022

Baco-Djicoroni ACI
TEL : 20281668/44215510

BULLETIN DE : Semestre 2

Nom **BERTHE**
Prénom **Mariam**

Matricule **IRT21L103**
Date naissance **02/12/2003**

UE/Matière	Credit	Note Classe	Note Examen	Moyenne	Date de Session
MTH-1201 Mathématiques	6,00	UE Majeure		Moyenne U.E	14,06
Probabilité	2,00	15,38	15,00	15,13	07/2022
Analyse II	2,00	12,50	16,50	15,17	07/2022
Algèbre II	2,00	14,13	10,75	11,88	07/2022
INF-1205 Langages de Programmation	4,00	UE Majeure		Moyenne U.E	15,00
Langages de Programmation	4,00	16,00	14,50	15,00	07/2022
LAN-1204 Langues	4,00	UE Majeure		Moyenne U.E	13,94
Communication écrite	2,00	15,50	13,00	13,83	07/2022
Anglais	2,00	8,15	17,00	14,05	07/2022
INF-1206 Initiation au Développement Web	3,00	UE Mineure		Moyenne U.E	16,42
Initiation au Développement Web	3,00	18,25	15,50	16,42	07/2022
ENT-1207 Entrepreneuriat	3,00	UE Mineure		Moyenne U.E	17,75
Initiation à l'esprit d'entrepreneuriat	3,00	17,25	18,00	17,75	07/2022
PRO-1208 Projet tutoré	2,00	UE Mineure		Moyenne U.E	17,00
Projet tutoré	2,00	17,00	17,00	17,00	07/2022
UEL-1209 UE libre	1,00	UE Mineure		Moyenne U.E	14,00
Culture générale	1,00	14,00	14,00	14,00	07/2022
INF-1202 Algorithmique & Structure des donn	4,00	UE Majeure		Moyenne U.E	13,83
Algorithmique & Structure des données	4,00	13,50	14,00	13,83	07/2022
INF-1203 Architecture des ordinateurs	3,00	UE Mineure		Moyenne U.E	14,80
Architecture des ordinateurs	3,00	13,40	15,50	14,80	07/2022

Moyenne Générale : 15,01

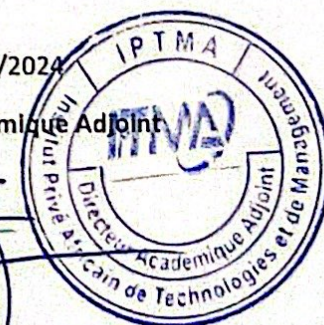
NB : La moyenne de validation de chaque UE doit être supérieure ou égale à 12

Le Directeur Général



Bamako le : 23/08/2024

Le Directeur Académique Adjoint





INSTITUT PRIVE AFRICAIN DE TECHNOLOGIES ET DE MANAGEMENT

ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023
RESEAUX INFORMATIQUES ET
TELECOMMUNICATIONS: Licence 2

Baco-Djicoroni ACI
TEL : 20281668/44215510
BULLETIN DE : Semestre 3

Nom BERTHE
Prénom Marlam

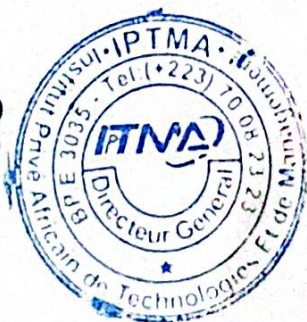
Matricule IRT21L103
Date naissance 2 déc. 2003

UE/Matière	Credit	Note Classe	Note Examen	Moyenne	Date de Session
MTH-1301 Mathématiques	6,00	UE Majeure		Moyenne U.E	15,64
Théorie des graphes & Analyse des données	4,00	17,25	17,00	17,08	02 2023
Programmation linéaire	2,00	13,25	12,50	12,75	02 2023
INF-1302 Informatique	6,00	UE Majeure		Moyenne U.E	13,08
Architecture des Réseaux	3,00	15,00	10,75	12,17	02 2023
Transmission hyperfréquence et optique	3,00	14,00	14,00	14,00	02 2023
LAN-1303 Langues	6,00	UE Majeure		Moyenne U.E	12,67
Communication orale	3,00	12,75	11,00	11,58	02 2023
Anglais	3,00	15,25	13,00	13,75	02 2023
INF-1304 Systèmes d'Information	3,00	UE Mineure		Moyenne U.E	14,92
Systèmes d'Information	3,00	15,75	14,50	14,92	02 2023
PHY-1305 Electronique Analogique	3,00	UE Mineure		Moyenne U.E	14,92
Electronique Analogique	3,00	14,75	15,00	14,92	02 2023
MTH-1306 Outils Mathématiques	3,00	UE Mineure		Moyenne U.E	15,50
Outils Mathématiques	3,00	15,50	15,50	15,50	07 2023
INF-1307 Initiation à la Sécurité Informatique	3,00	UE Mineure		Moyenne U.E	12,00
Initiation à la Sécurité Informatique	3,00	12,00	12,00	12,00	07 2023

Moyenne Générale : 14,01

NB : La moyenne de validation de chaque UE doit être supérieure ou égale à 12

Le Directeur Général



Bamako le : 23 août 2024

Le Directeur Académique Adjoint





INSTITUT PRIVE AFRICAIN DE TECHNOLOGIES ET DE MANAGEMENT

ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023
RESEAUX INFORMATIQUES ET
TELECOMMUNICATIONS: Licence 2

Baco-Djicoroni ACI
TEL : 20281668/44215510
BULLETIN DE : Semestre 4

Nom BERTHE
Prénom Mariam

Matricule IRT21L103
Date naissance 2 déc. 2003

UE/Matière	Credit	Note Classe	Note Examen	Moyenne	Date de Session
INF-1401 Informatique	5,00	UE Majeure	Moyenne U.E	12,13	
Conception Orientée objet	3,00	11,00	11,00	11,00	07 2023
Introduction à la programmation objet (Python)	2,00	13,50	14,00	13,83	05 2023
INF-1402 Réseaux	4,00	UE Majeure	Moyenne U.E	15,50	
Réseaux locaux et équipements actifs	2,00	16,50	16,50	16,50	05 2023
Initiation aux réseaux d'entreprises	2,00	14,50	14,50	14,50	05 2023
INF-1403 Introduction aux télécoms & à la tél	5,00	UE Majeure	Moyenne U.E	16,86	
Introduction aux télécoms & à la téléphonie d'ent	5,00	15,59	17,50	16,86	05 2023
LAN-1408 Langues	4,00	UE Majeure	Moyenne U.E	14,00	
Communication écrite	2,00	15,00	14,50	14,67	05 2023
Anglais technique	2,00	14,00	13,00	13,33	05 2023
INF-1404 Web Dynamique avec PHP	2,00	UE Mineure	Moyenne U.E	14,17	
Web Dynamique avec PHP	2,00	16,50	13,00	14,17	05 2023
PHY-1405 Initiation à la mesure du signal	2,00	UE Mineure	Moyenne U.E	12,00	
Initiation à la mesure du signal	2,00	12,00	12,00	12,00	07 2023
ENT-1406 Entrepreneuriat	2,00	UE Mineure	Moyenne U.E	14,00	
Business Plan	2,00	14,00	14,00	14,00	05 2023
PHY-1407 Electronique numérique	2,00	UE Mineure	Moyenne U.E	12,83	
Electronique numérique	2,00	15,50	11,50	12,83	05 2023
PRO-1409 Projet tutoré	2,00	UE Mineure	Moyenne U.E	16,00	
Projet tutoré	2,00	16,00	16,00	16,00	05 2023

Moyenne Générale : 14,32

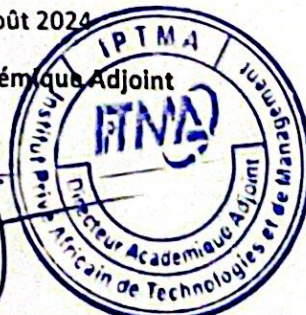
NB : La moyenne de validation de chaque UE doit être supérieure ou égale à 12

Le Directeur Général



Bamako le : 23 août 2024

Le Directeur Académique Adjoint





INSTITUT PRIVE AFRICAIN DE TECHNOLOGIES ET DE MANAGEMENT

ANNEE UNIVERSITAIRE 2023-2024
RESEAUX INFORMATIQUES ET
TELECOMMUNICATIONS: Licence 3

Baco-Djicoroni ACI
TEL : 20281668/44215510
BULLETIN DE : Semestre 5

Nom BERTHE
Prénom Mariam

Matricule IRT21L103
Date naissance 02/12/2003

UE/Matière	Credit	Note Classe	Note Examen	Moyenne	Date de Session
INF-1501 Informatique	6,00	UE Majeure		Moyenne U.E	14,08
Administration des Systèmes Windows et Unix	3,50	15,50	14,00	14,50	01/2024
Programmation concurrente (Python)	2,50	16,50	12,00	13,50	01/2024
INF-1502 Réseaux	6,00	UE Majeure		Moyenne U.E	14,42
Réseaux IP, VoIP, IPv6 WIFI	3,00	15,00	13,00	13,67	01/2024
Administration des Réseaux TCP/IP	3,00	15,50	15,00	15,17	01/2024
INF-1503 Télécommunication	5,00	UE Majeure		Moyenne U.E	12,10
Chaine de Transmission Numérique	2,50	13,00	11,75	12,17	01/2024
Transmission large bande	2,50	13,10	11,50	12,03	01/2024
PHY-1504 Traitement des Signaux	3,00	UE Mineure		Moyenne U.E	12,00
Traitement des Signaux	3,00	12,00	12,00	12,00	07/2024
COM-1505 Méthodologie de recherche et de ré	3,00	UE Mineure		Moyenne U.E	13,00
Méthodologie de recherche et de rédaction	3,00	13,00	13,00	13,00	01/2024
MTH-1506 Recherche opérationnelle	3,00	UE Mineure		Moyenne U.E	15,50
Recherche opérationnelle	3,00	12,50	17,00	15,50	01/2024
TRE-1507 Techniques de recherche d'emploi	2,00	UE Mineure		Moyenne U.E	12,33
Techniques de recherche d'emploi	2,00	13,00	12,00	12,33	01/2024
ANT-1508 Anglais technique	2,00	UE Mineure		Moyenne U.E	14,67
Anglais technique	2,00	14,00	15,00	14,67	01/2024

Moyenne Générale : 13,57

NB : La moyenne de validation de chaque UE doit être supérieure ou égale à 12

Bamako le : 19/08/2024

Le Directeur Général

Le Directeur Académique Adjoint



INSTITUT PRIVE AFRICAIN DE TECHNOLOGIES ET DE MANAGEMENT

ANNEE UNIVERSITAIRE 2023-2024
RESEAUX INFORMATIQUES ET
TELECOMMUNICATIONS: Licence 3

Baco-Djicoroni ACI
TEL : 20281668/44215510
BULLETIN DE : Semestre 6

Nom BERTHE
Prénom Mariam

Matricule IRT21L103
Date naissance 02/12/2003

UE/Matière	Credit	Note Classe	Note Examen	Moyenne	Date de Session
INF-1601 Informatique	6,00	UE Majeure	Moyenne U.E	13,06	
Administration des bases de données	4,00	12,00	12,00	12,00	06/2024
Applications Mobiles	2,00	15,50	15,00	15,17	06/2024
INF-1602 Réseaux	6,00	UE Majeure	Moyenne U.E	14,17	
Réseaux d'opérateurs	3,00	15,50	14,75	15,00	06/2024
Services réseaux avancés	3,00	14,00	13,00	13,33	06/2024
INF-1603 Télécommunication	6,00	UE Majeure	Moyenne U.E	13,17	
Réseaux Cellulaires	3,00	15,00	12,00	13,00	06/2024
Antennes et réseaux de diffusion Hertiens	3,00	14,00	13,00	13,33	06/2024
GES-1604 Gestion de projets informatiques	1,00	UE Mineure	Moyenne U.E	15,50	
Gestion de projets informatiques	1,00	16,50	15,00	15,50	06/2024
DRT-1605 Outils juridiques pour informaticien	1,00	UE Mineure	Moyenne U.E	16,00	
Outils juridiques pour informaticiens	1,00	16,00	16,00	16,00	06/2024
MEM-1606 Mémoire	10,00	UE Mineure	Moyenne U.E	18,00	
Mémoire	10,00	18,00	18,00	18,00	08/2024

Moyenne Générale : 15,13

NB : La moyenne de validation de chaque UE doit être supérieure ou égale à 12

Bamako le : 19/08/2024

Le Directeur Général

Le Directeur Académique Adjoint