REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DE CARTHAGE

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage

RELEVE DE NOTES

Année Universitaire 2023 / 2024

Nom et Prénom : Mlle SAKKA **MARIEM**

Née le

N° C.I.N.

: 12/07/2000 à MAHDIA

14603295

N° d'Inscription : 2100251

Situation: Nouveau

Diplôme

Diplôme National d'Ingénieur

 ${\tt Groupe: ING-MECA-NIV3-B_CE}$

Spécialité Mécatronique Niveau d'études : 3ème ANNEE

					Principale			Rattrapage	
Unités d'enseignement	Matières	Natur	Coef.	C.C	EX.SP	Moyenne /20	EX.SR	Moyenn /20	
M61 UE.3.1	Systèmes robotisés			11,99	13,25	12,62		/20	
	Mécatronique et démarche d'intégration			11,20	9,75	10,26			
			3,50			11,95			
M62 UE.3.2	Programmation modulaire : LabView	S1		11,56	15,00	13,28			
	OS Embarqué			11,50	14,50	13,45			
			4,00			13,39			
M63 UE.3.3	Entraînements électriques à vitesse variable	S1		15,00	4,50	9,75			
	Commande des systèmes complexes			8,00	9,50	8,98			
			5,00			9,37			
M64 UE.3.4 M65 UE.3.5 M67 UE.3.6.B: Commandes évoluées	Antennes	S1		8,50	17,00	14,03			
	Traitement d'images et reconnaissance de forme	5		14,50	0,00	7,25			
			3,50			9,19			
	Preparation for the certification	S1		15,75	16,50	16,24			
	Droit de travail			5,50	0,00	1,93			
			2,00			9,09			
	Commande robuste	S1		10,50	0,00	3,68			
	Soft computing			14,50	15,00	14,83			
M71 Managar ECDIT			2,00			9,26			
M71 Moyenne ECRIT sans PFE		S1	20,0	****	× .	10,56			
M70 PFE	Projet de fin d'études	S2	,	16,85		16,85			
				-,,,,		16,85			

Moyenne Annuelle	Principale	13,71		
Moyenne Annuene	Rattrapage	2		

Décision du Jury :

ADMISE

avec la Mention

ASSEZ BIEN

Fait à Ariana, Le 24/10/2024 ECOLE La Secrétaire Générale

AMEL BEN ALAYA

Nature: S1: Semestre 1; S2: Semestre 2; An: Annuel; T1: Trimestre 1; T2: Trimestre 2; T3: Trimestre B "Disp.": Dispensé(e) (99.99) "Elim.": Eliminé(e) "Absent": Absent(e) (88.88)

N.B: il n'est délivré qu'une seule copie du présent relevé.

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DE CARTHAGE Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage

ATTESTATION DE FIN D'ETUDES

Vu le Procès-Verbal de délibérations du jury d'examens en date du 23/10/2024 relatif à l'Année Universitaire 2023 / 2024 du diplôme de DEUXIEME CYCLE ; La secrétaire générale de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage, atteste que l'étudiante :

NOM

: Mlle

SAKKA

PRENOM: MARIEM

Née le

12/07/2000

à MAHDIA

Titulaire de la Carte d'Identité Nationale N°: 14603295,

a obtenu le

Diplôme : Diplôme National d'Ingénieur

Spécialité : Mécatronique

Fait à Ariana, Le 24/10/2024

La Secrétaire Générale

AMEL BEN ALAYA

N.B: - la présente attestation n'est délivrée qu'une seule fois et à titre provisoire en attendant la délivrance du diplôme final.

ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS DE CARTHAGE

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DE CARTHAGE

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage

ATTESTATION DE REUSSITE

La secrétaire générale de l' Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage, soussignée, atteste que l'étudiante :

NOM

: Mlle

SAKKA

PRENOM: MARIEM

Née le

12/07/2000

MAHDIA

Titulaire de la Carte d'Identité Nationale N° : 14603295 ,

inscrite sous le numéro 2100251 pour l'Année Universitaire 2023 / 2024,

a subi avec succès les examens de 3ème ANNEE du DEUXIEME CYCLE du Diplôme :Diplôme National d'Ingénieur

Spécialité :Mécatronique

à la Session

Principale

avec la Mention

ASSEZ BIEN

La présente attestation est délivrée à l'intéressée pour servir et valoir ce que de droit.

Fait à Ariana, Le 24/10/2024

La Secrétaire Générale

NATIONALI D'INGENIEURS DE CARTHABI

THE DE CARTHAG

AMEL BEN ALAYA

N.B: - la présente attestation n'est délivrée qu'une seule fois .