



Année Universitaire: 2020 / 2021

Nom : ELMASRI

N° d'inscription: 2037003461

Prénoms : AHMED

Né (e) le : 21/03/2003 à : Timimoun

Domaine: Mathématiques et Informatique Filière: Mathématiques Informatique. Spécialité: Mathématiques Informatique.

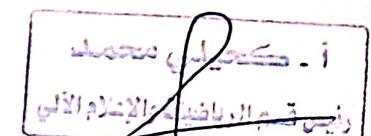
Diplôme préparé: Licence Académique

### RELEVE DE NOTES

Nature	Unité d'Enseignement (U.E) Code et Intitulé	Crédits	Coef.	Premier Semestre				Année L1				
				Matière(s) constitutive(s) de l'unité d'enseignement Intitulé(s)	Crédits	Coef.	Matières	Résultats obtenus	U.E			
							Note	Crédits	Sess/An	Note	Crédits	
UED	UD11. UE Découverte -I	4.00	2	Electronique et Composants	4.00	2	7.40	SI 20/21	7.40	SI 20/21	SI 20/21	
UEF	UF11. UE Fondamentales -1 S1	11.00	7	Analyse I	6.00	4	12.80	6.00	SI 20/21	13.66	11.00	SI 20/21
UEF	UF12. UE Fondamentales -2 S1	11.00	7	Algébre I	5.00	3	14.80	5.00	SI 20/21			
UEM	UM11. UE Méthodologie -I	4.00	2	Algorithmique et Structure de Données I	6.00	4	17.10	6.00	SI 20/21	16.76	11.00	SI 20/21
				Structure Machine I	5.00	3	16.30	5.00	SI 20/21			
				Terminologie Scientifique et expression	2.00	1	13.50	2.00	SI 20/21	16.75	4.00	SI 20/21
				Langue étrangère I	2.00	1	20.00	2.00	SI 20/21			
					0.00							
<b>Moyenne du semestre S1: 14.51</b>		<b>Crédits obtenus au semestre S1: 30.00</b>				<b>Session du semestre S1: S1</b>				<b>Total des crédits cumulés dans le cursus: 30.00</b>		

Le ..... 15 SEP 2021

Le Chef de Département



جامعة احمد دراية  
كلية العلوم والتكنولوجيا



République Algérienne Démocratique et Populaire

Université AHMED DRAYA - ADRAR -

Faculté: des Sciences et Technologie

Département : Mathématiques et Informatique

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Année Universitaire: 2020 / 2021

Nom : ELMASRI

Prénoms : AHMED

Né (e) le : 21/03/2003 à : Timimoun

N° d'inscription: 2037003461

Domaine: Mathématiques et Informatique Filière: Mathématiques Informatique. Spécialité: Mathématiques Informatique.

Diplôme préparé: Licence Académique

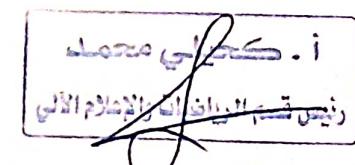
### RELEVE DE NOTES

Nature	Unité d'Enseignement (U.E)	Deuxième Semestre										Année L1							
		Matière(s) constitutive(s) de l'unité d'enseignement					Résultats obtenus					U.E							
		Code et Intitulé	Crédits	Coef.	Intitulé(s)	Crédits	Coef.	Matières	Note	Crédits	Sess/An	Note	Crédits	Sess/An					
UEF	UF21. UE Fondamentale 1_S2		10.00	6	Analyse 2	6.00	4	13.50	6.00	S1 20/21	13.10	10.00	S1 20/21						
UEF	UF22. UE Fondamentals 2_S2		10.00	6	Algébre 2	4.00	2	12.30	4.00	S1 20/21									
UEM	UM21. UE Méthodologie		7.00	4	Algorithmique et Structure de Données 2	6.00	4	19.10	6.00	S1 20/21	17.90	10.00	S1 20/21						
UET	UT21. UE Transversale		3.00	2	Structure Machine 2	4.00	2	15.50	4.00	S1 20/21									
					Introduction aux Proba de Statistique	3.00	2	10.20	3.00	S1 20/21	13.63	7.00	S1 20/21						
					T I C	2.00	1	16.50	2.00	S1 20/21									
					Outil de Programmation pour les Math	2.00	1	17.60	2.00	S1 20/21									
Moyenne du semestre S1: 14.51		Crédits obtenus au semestre S1: 30.00		Moyenne du semestre S2: 15.43					Crédits obtenus au semestre S2: 30.00										
Session du semestre S1: S1				Session du semestre S2: S1															
Moyenne annuelle L1: 14.97				Total des crédits cumulés pour l'année L1: 60.00					Total des crédits cumulés dans le cursus: 60.00										
Décision du jury: Admis/Session I																			

15 SEP. 2021

Le .....

Le Chef de Département





Année Académique: 2021/2022

Nom: ELMASRI

N°d'inscription: UN01012021202037003461

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: informatique

Spécialité:

Diplôme préparé: Licence (Académique)

## RELEVE DE NOTES

Prénom: AHMED

Niveau: Licence 2ème Année

Né Le: 21/03/2003 à Timimoun

Unité d'enseignement (U.E)

Nature	Code Ue	Crédits	Coef	Moy	Crédits	Sess	Matière(s) constitutive(s) de l'unité d'enseignement				
							Intitulé(s)	Crédits	Coef.	Moy	Crédits
U.E.F	C00F0001S3	11	6.0	15.3	11	N	Algorithmique et structure de données 3 Architectures des ordinateurs	6.0	3.0	11.5	6.0
U.E.F	C00F0002S3	09	5.0	15.72	09	N	Théorie des graphes Systèmes d'information	5.0	3.0	19.1	5.0
U.E.M	C00M0001S3	08	4.0	16.5	08	N	Méthodes numériques	4.0	2.0	16.5	4.0
U.E.T	C00T0001S3	02	1.0	20.0	02	N	Logique mathématique Langue étrangère 2	5.0	3.0	15.2	5.0
Moyenne du Semestre 3 : 16.03							Crédits du Semestre 3 :	30	Session: N		
U.E.F	C00F0001S4	10	5.0	15.3	10	N	Théorie des langages Système d'exploitation I	5.0	2.0	16.08	5.0
U.E.F	C00F0002S4	10	6.0	15.28	10	N	Réseaux	5.0	3.0	14.78	5.0
U.E.M	C00M0001S4	08	4.0	18.0	08	N	Bases de données Programmation orientée objet	5.0	3.0	15.5	5.0
U.E.T	C00T0001S4	02	1.0	18.5	02	N	Développement d'applications Web Langue étrangère 3	5.0	3.0	15.05	5.0
Moyenne du Semestre 4 : 16.17							Crédits du Semestre 4 :	30	Session: N		

N: Session Normale R: Session Rattrapage

Moyenne 16.1 Total des crédits cumulés pour l'année:

60

Total des crédits cumulés dans le cursus:

120

Décision: Admis(e) (session normale)

Le chef de département

أ. كمال محمد  
رئيس قسم الرياضيات والمعلمات آلي

Le: 05-09-2022





Année 2022/2023

### RELEVE DE NOTES

Nom: ELMASRI

N°d'inscription: UN01012022202037003461

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: informatique

Diplôme préparé: Licence (Académique)

Prénom: Ahmed

Né (e) Le: 21/03/2003 à Timimoun

Niveau: Licence 3ème Année

Spécialité: systèmes informatiques

Unité d'enseignement (U.E)							Matière(s) constitutive(s) de l'unité d'enseignement				
Nature	Code Ue	Crédits	Coef	Moy	Crédits	Sess	Intitulé(s)				
U.E.F	C00F0001S5	10	6.0	15,08	10	N	Compilation			5.0	3.0
							Système d'exploitation 2			15.15	5.0
U.E.F	C00F0002S5	10	6.0	15,67	10	N	Génie Logiciel			5.0	3.0
							Interface Homme Machine			15.00	5.0
U.E.M	C00M0001S5	08	4.0	15,23	08	N	Probabilités et Statistique			5.0	3.0
							Programmation Linéaire			16.22	5.0
U.E.T	C00T0001S5	02	1.0	19,00	02	N	Economie numérique et veille stratégique			4.0	2.0
										14.65	4.0
Moyenne du Semestre 5 : 15.55							Crédits du Semestre 5 :	30	Session:	N	
U.E.F	C00F0001S6	10	6.0	15,08	10	N	Applications Mobiles			5.0	3.0
							Sécurité Informatique			18.50	5.0
U.E.F	C00F0002S6	10	6.0	15,42	10	N	Données semi-structurées			5.0	3.0
							Intelligence Artificielle			11.65	5.0
U.E.M	C00M0001S6	08	4.0	16,93	08	N	Rédaction Scientifique			5.0	3.0
							Projet			16.02	5.0
U.E.T	C00T0001S6	02	1.0	16,00	02	N	Créer et développer une startup			4.82	2.0
										16.40	6.0
Moyenne du Semestre 6 : 15.69							Crédits du Semestre 6 :	30	Session:	N	

Moyenne 15,62 Décision: Admis(e) (session normale)

Total des crédits cumulés pour l'année: 60

Total des crédits cumulés dans le cursus: 180

N: Session Normale R: Session Rattrapage

Le chef de département

Le: 24-06-2023



أ. كحيلي محمد  
رئيس قسم الرياضيات والإعلام الآلي



أَكْمَلُونَهُ أَبْجِرُ لَرْمَهُ  
أَدْعَمُتُ اسْطَهُ أَنْجُونَهُ

وزاره الثقافه العالى و البحوث العلمية

ان وزیر الدین لیم الکلئ و البخت العینی

بيان رقم 1419 المؤرخ في 18 أكتوبر 1999 والمصدق بالقانون التوجيهي في 15 ديسمبر 1999، وذلك والمتضمن

2023/06/22

المصري احمد  
الموتوود (٣) في: 2003/03/21  
بن: تيميمون

Il est dédié à M : ELMASRI Ahmed  
N°(e) le: 21/03/2003 à: Timimoun

## *Le Diplôme de Licence*

*Domaine* Mathématiques et Informatique

Grise informatique

Systèmes informatiques

Distribué par l'établissement universitaire : Université Adrar

UN0101/2023/202037003461/L/00009

## الميدان : رياضيات و إعلام آلي

## الشَّعْبَةُ : إِعْلَامُ آلِيٍّ

## الشخصُ = نظم معلوماتية

المتحدة قرآن وآدابه

اد / محمد الأمين بن عمر  
مدير جامعة أدرار

0475609





Année 2024/2025

### RELEVE DE NOTES

Nom: ELMASRI Prénom: Ahmed Né (e) Le: 21/03/2003 à Timimoun  
 N°d'inscription: UN01012024202037003461 Niveau: Master 2  
 Domaine: Mathématiques et Informatique Filière: Informatique Spécialité: Systèmes intelligents  
 Diplôme préparé:

Unité d'enseignement (U.E)							Matière(s) constitutive(s) de l'unité d'enseignement					
Nature	Code Ue	Crédits	Coef	Moy	Crédits	Sess	Intitulé(s)	Crédits	Coef	Moy	Crédits	Sess
U.E.F	C00F0001M_S3	18	9.0	15,36	18	N	Méthodes Pour L Intelligence Artificiell	6.0	3.0	13,62	6.0	N
							Modélisation à Base d'Objets et Représentation des Connaissances	6.0	3.0	14,95	6.0	N
							Méthodes Méta-Heuristiques	6.0	3.0	17,50	6.0	N
U.E.M	C00M0001M_S3	09	5.0	16,02	09	N	Agents Autonomes .Agents Apprenants	5.0	3.0	16,20	5.0	N
							Classification et Analyse de Données	4.0	2.0	15,75	4.0	N
U.E.T	C00T0001M_S3	03	3.0	16,17	03	N	Anglais 3	1.0	1.0	18,50	1.0	N
							Initiation à la Recherche	1.0	1.0	18,00	1.0	N
							Ethique et Déontologie Scientifique	1.0	1.0	12,00	1.0	N
Moyenne du Semestre 3 : 15.7							Crédits du Semestre 3 : 30	Session: N				
U.E.F	C00F0001M_S4	30	1.0	19,75	30	N	Mémoire	30.0	1.0	19,75	30.0	N
Moyenne du Semestre 4 : 19.75							Crédits du Semestre 4 : 30	Session: N				

Moyenne 15,93 Décision: Admis(e) (session normale)

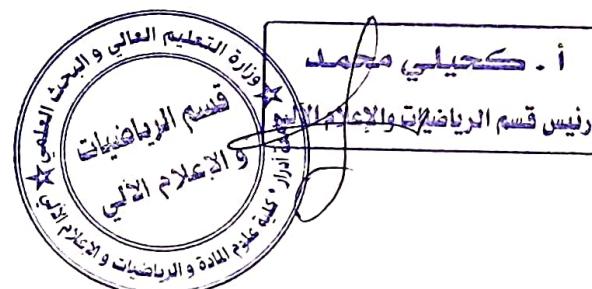
Total des crédits cumulés pour l'année: 60

Total des crédits cumulés dans le cursus: 120

N: Session Normale R: Session Rattrapage

Le chef de département

Le: 26-06-2025



Année 2023/2024

## RELEVE DE NOTES

Nom: ELMASRI Prénom: Ahmed Né (e) Le: 21/03/2003 à Timimoun  
 N°d'inscription: UN01012023202037003461 Niveau: Master 1  
 Domaine: Mathématiques et Informatique Filière: Informatique Spécialité: Systèmes intelligents  
 Diplôme préparé:

Unité d'enseignement (U.E)							Matière(s) constitutive(s) de l'unité d'enseignement							
Nature	Code Ue	Crédits	Coef	Moy	Crédits	Sess	Intitulé(s)			Crédits	Coef	Moy	Crédits	Sess
U.E.F	C00F0001M_S1	18	9.0	15,79	18	N	Réseaux de Neurones 1			6.0	3.0	14,33	6.0	N
							Systèmes Distribuées			6.0	3.0	16,80	6.0	N
							Réseaux Avancés 1			6.0	3.0	16,25	6.0	N
U.E.M	C00M0001M_S1	09	5.0	14,30	09	N	Systèmes Experts			5.0	3.0	15,79	5.0	N
							Logique pour L'intelligence Artificielle			4.0	2.0	12,07	4.0	N
U.E.D	C00D0001M_S1	02	2.0	19,44	02	N	Modélisation et Simulation			2.0	2.0	19,44	2.0	N
U.E.T	C00T0001M_S1	01	1.0	19,50	01	N	ANGLAIS			1.0	1.0	19,50	1.0	N
Moyenne du Semestre 1 : 16.0							Crédits du Semestre 1 :	30			Session: N			
U.E.F	C00F0001M_S2	18	9.0	14,52	18	N	Réseaux de Neurone 2			6.0	3.0	16,80	6.0	N
							Réseaux Avancés 2			6.0	3.0	15,40	6.0	N
							Résolutions des Problèmes en I A			6.0	3.0	11,35	6.0	N
U.E.M	C00M0001M_S2	09	5.0	13,90	09	N	Reconnaissance de Formes			4.0	2.0	14,80	4.0	N
							Systèmes D'Aide à la Décision			5.0	3.0	13,30	5.0	N
U.E.D	C00D0001M_S2	02	2.0	17,10	02	N	TraITEMENT du Signal			2.0	2.0	17,10	2.0	N
U.E.T	C00T0001M_S2	01	1.0	19,00	01	N	Anglais 2			1.0	1.0	19,00	1.0	N
Moyenne du Semestre 2 : 14.9							Crédits du Semestre 2 :	30			Session: N			

Moyenne 15,45 Décision: Admis(e) (session normale)

Total des crédits cumulés pour l'année: 60

Total des crédits cumulés dans le cursus: 60

N: Session Normale R: Session Rattrapage

Le chef de département

Le: 09-11-2024



الجامعة  
الجامعة العبرية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# شهادة المدرس

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي  
بموجب المتنى المأذون رقم 99-05-05 المورخ في 18 ذي الحجه عام 1419 الموافق 4 بريل سنة 1999 والمتضمن الشأن التنجيسي للعمران العالمي، المدلك والمسنم،  
سو عتمتهن المرسوم التنفيذي رقم 265-08 المورخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 غشت سنة 2008 والمتضمن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس وشهادة الدكتوراه.  
ويمتنى العدد رقم 6086 المورخ في أول أوت 2018 و المتضمن تعيين مديرجي مؤسسات التعليم العالي إعتماد شهادات التعليم العالي،  
وبناء على تحفظ مجلس المذاولات بتاريخ 2025/06/22

يعين السيد (ة): **المصري احمد**  
المولود (ة) في: **2003/03/21** بـ: **تيميمون**

Il est décerné à M : **ELMASRI Ahmed**

Né (e) le: **21/03/2003** à: **Timimoun**

## Le Diplôme de Master

Domaine: **MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE**

Filière: **INFORMATIQUE**

Spécialité: **SYSTÈMES INTELLIGENTS**

Délivré par l'établissement universitaire: **Université d'Adrar**

0005 بتاريخ: **2025/07/01** شئر رقم: **ادرار**



نº: **0721942**

C: **UN0101/2025/202037003461/M/0005**

محمد الأمين بن عمر

مدير جامعة أدرار



المستلمة من قبل المؤسسة الجامعية: **جامعة أدرار**



تحميد كلية علوم المادة والرياضيات  
وزير التعليم العالي والبحث العلمي  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية علوم المادة والرياضيات  
الاعلام الالي  
د. سلامه بن الجليل