



RELEVÉ DE NOTES

Année Académique: 2021/2022
N° d'inscription: UN400120212134057865
Niveau: Licence 1ère Année
Nom: BOUAOUN
Domaine: Sciences de la Matière
Diplôme préparé:

Prénom: Hanane
Spécialité: /

Né(e) Le: 21/08/2003 à Kaia Khenchela

Unité d'enseignement (U.E)						Matière(s) constitutive(s) de l'unité d'enseignement					
Nature	Code Ue	CR	CO	MOY	CRA	SES	Intitulé(s)				
U.E.F	B00F0001S1	18	9	13.44	18	N	Chimie 1: Structure de la matière				
							Physique 1: Mécanique du point				
							Mathématiques 1: Analyse et Algèbre I				
U.E.M	B00M4001S1	8	4	11.14	8	N	Informatique 1: bureautique & Technologie Web (7 semaines)/Introduction à l'algorithme (8 semaines)				
							TP Mécanique I				
							TP Chimie I				
U.E.D	B00D0001S1	2	1	14.00	2	N	Découvertes des méthodes du travail universitaire				
U.E.T	B00T0001S1	2	1	17.00	2	N	Langue étrangère 1				
Semestre 1											
U.E.F	B00F0001S2	18	9	12.49	18	N	Physique 2: Electricité				
							Mathématiques 2: Analyse et algèbre 2				
							Chimie 2: Thermodynamique et cinétique chimique				
U.E.M	B00M4001S2	8	4	17.14	8	N	TP Chimie 2				
							Informatique 2: Langage de Programmation				
U.E.D	B00D0001S2	2	1	14.50	2	N	TP Physique : TP d'électricité				
U.E.T	B00T0001S2	2	1	15.00	2	N	Histoire des Sciences				
							Langue étrangère 2				
Semestre 2											
Moyenne Annuelle :				13,57							
Total des crédits cumulés pour l'année:				60							
Total des crédits cumulés dans le cursus:				60							
Décision:				Admis(e) (session normale)							

CRC:Crédits , CRA:Crédits acquis, CO: coefficient, MOY:Moyenne, SES:Session, N: Session Normale R: Session Rattrapage

Le chef de département
Le 31-05-2026

CR:Crédits , CRA:Crédits acquis, CO: coefficient, MOY:Moyenne, SES:Session, N: Session Normale R: Session Rattrapage

Le chef de département Le: 31-05-2026

ملحق بملف ملف
قسم علوم المادة

الجامعة الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة خنشلة
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم علوم المادة



جامعة عنابة
ABEL KHECHALA UNIVERSITY KHENCHELA

Année Académique: 2022/2023
N°d'inscription: UN4001202212134057865

Niveau: Licence 2ème Année

Nom: BOUAOUN

Domaine: Sciences de la Matière Filière: Chimie

Diplôme préparé:

Prénom: Hanane

Né (e) Le: 21/08/2003 à Kaïs Khenchela

RELEVÉ DE NOTES

Unité d'enseignement (U.E)						Matière(s) constitutive(s) de l'unité d'enseignement						
Nature	Code Ue	CR	CO	MOY	CRA	SES	Initiale(s)					
U.E.F	B00F0001S3	20	10	14,43	20	N	Chimie Minérale	6	3	14,99	6	N
							Chimie Organique I	6	3	15,67	6	N
							Mathématique Appliquées	4	2	14,16	4	N
							Vibrations Ondes et Optique	4	2	11,98	4	N
							Méthodes Numérique et Programmation	3	2	06,38	0	N
U.E.M	B00M40001S3	7	4	10,99	7	N	TP de Chimie Minérale	2	1	16,00	2	N
U.E.D	B00D0001S3	2	2	19,13	2	N	TP de chimie Organique	2	1	15,20	2	N
U.E.T	B00T0001S3	1	1	19,00	1	N	Technique d'analyse physico- chimique I	2	2	19,13	2	N
							Langues Etrangères 3	1	1	19,00	1	N
							Semestre 3	30	17	14,44	30	N
U.E.F	B00F0001S4	20	10	12,54	20	N	Chimie Organique II	6	3	13,66	6	N
							Thermodynamique et Cinétique Chimie	6	3	14,67	6	N
							Chimie Analytique	4	2	16,24	4	N
							Chimie Quantique	4	2	03,97	0	N
U.E.M	B00M40001S4	7	4	14,70	7	N	TP Thermodynamique et Cinétique Chimie	2	1	13,25	2	N
U.E.D	B00D0001S4	2	2	16,00	2	N	TP Chimie Analytique	2	1	17,56	2	N
							Chimie Inorganique	3	2	14,00	3	N
							Technique d'analyse physico- chimique 2	2	2	16,00	2	N
U.E.T	B00T0001S4	1	1	15,00	1	N	Langues Etrangères 4	1	1	15,00	1	N
							Semestre 4	30	17	13,6	30	N
Moyenne Annuelle :				14,02								
Total des crédits cumulés pour l'année:				60								
Total des crédits cumulés dans le cursus:				120								
Décision:				Admis(e) (session normale)								

CR:Crédits , CRA:Crédits acquis, CO: coefficient, MOY:Moyenne, SES:Session, N: Session Normale R: Session Rattrapage

Le: 31-08-2026

Le chef de département

CR:Crédits, CRA:Crédits acquis, CO: coefficient, MOY:Moyenne, SES:Session, N: Session Normale R: Session Rattrapage

Le chef de département Le: 31-05-2026

مكتبه فطيمه
مكافئة بمصاحبة التقييم
قسم علوم المادة

بكتبة العلوم والتكنولوجيا
قسم علوم المادة
Le: 31-05-2026



Année Académique: 2023/2024
N° d'inscription: UN40012023212134057865

RELEVÉ DE NOTES

Niveau: Licence 3ème Année
Nom: BOUAOUN
Domaine: Sciences de la Matière
Diplôme préparé:
Filière: Chimie
Spécialité: Chimie analytique

Prénom: Hanane

Né (e) Le: 21/08/2003 à Kaïs Khenchela

Unité d'enseignement (U.E)						Matière(s) constitutive(s) de l'unité d'enseignement						
Nature	Code Ue	CR	CO	MOY	CRA	SES	Initiale(s)					
U.E.F	B00F0001S5	18	9	15,16	18	N	Electrochimie					
							Méthodes de séparation de phases et chromatographie					
							Méthodes d'analyse quantitatives					
U.E.M	B00M40001S5	9	5	15,50	9	N	Informatique Pour la chimie					
							tp problèmes d'analyse réels I					
							chimie des Surfaces et catalyse					
U.E.D	B00D0001S5	2	1	14,00	2	N	Hygiène et Sécurité					
U.E.T	B00T0001S5	1	1	16,00	1	N	Langues Anglaise 5					
Semestre 5												
U.E.F	B00F0001S6	18	9	11,15	18	N	Méthodes électrochimiques d'analyse					
							Equilibre en Solution					
							Méthodes Spectroscopiques d'analyse					
U.E.M	B00M40001S6	9	6	15,31	9	N	Stage de Mémoire de Fin D'Étude					
							TP Méthodes d'analyse Electrochimique					
							tp problèmes d'analyse réels II					
U.E.D	B00D0001S6	2	1	17,00	2	N	Ethique et Déontologie					
U.E.T	B00T0001S6	1	1	16,25	1	N	Langues Anglaise 6					
Semestre 6												
Moyenne Annuelle :						14,22						
Total des crédits cumulés pour l'année:						60						
Total des crédits cumulés dans le cursus:						180						
Décision:						Admis(e) (session normale)						

CR:Crédits , CRA:Crédits acquis, CO:coefficient, MOY:Moyenne, SES:Session, N:Session Normale R:Session Rattrapage

Le 31-05-2026

Le chef de département

CR:Crédits, CRA:Crédits acquis, CO:coefficient, MOY:Moyenne, SES:Session, N:Session Normale R:Session Rattrapage

Le chef de département Le: 31-05-2026

مصادقة: فاطمة بنت
قسم علوم المادة

مصادقة: فاطمة بنت
قسم علوم المادة



RELEVÉ DE NOTES

Année Académique: 2024/2025
N° d'inscription: UN4001202421234057865
Niveau: Master I
Nom: BOUAOUN
Domaine: Sciences de la Matière
Diplôme préparé: Chimie
Filière: Chimie
Spécialité: Chimie analytique
Prénom: Hanane

Né (e) Le: 21/08/2003 à Kaia Khenchela

Unité d'enseignement (U.E)						Matière(s) constitutive(s) de l'unité d'enseignement					
Nature	Code Ue	CR	CO	MOY	CRA	SES	Initiale(s)				
U.E.F	B00F0001M_S1	12	6	13.42	12	N	Méthodes spectroscopiques	6	3	11.85	6
							Matériaux adsorbants	6	3	14.98	6
U.E.F	B00F0002M_S1	10	6	15.58	10	N	Microbiologie et biodégradation	5	3	14.82	5
							Cinétique électrochimique	5	3	16.33	5
U.E.M	B00M10001M_S1	4	4	15.88	4	N	Travaux pratiques: dosage chimique des polluants dans l'eau	2	2	17.19	2
							Travaux pratiques: élimination de polluants par résine échangeuse d'ions	2	2	14.56	2
U.E.D	B00D0001M_S1	2	4	17.49	2	N	Informatique	1	2	19.30	1
							Santé et écologie	1	2	15.67	1
U.E.T	B00T0001M_S1	2	2	14.13	2	N	Anglais	1	1	16.00	1
							Droit de l'environnement et réglementation	1	1	12.25	1
Semestre 1											
U.E.F	B00F0001M_S2	10	6	14.95	10	N	Photochimie et photocatalyse	5	3	14.41	5
							Chromatographie liquide	5	3	15.49	5
U.E.F	B00F0002M_S2	10	6	13.40	10	N	Microbiologie et biodégradation II	5	3	17.00	5
							Méthode d'analyse: RMN: Masse	5	3	09.80	0
U.E.M	B00M10001M_S2	4	4	12.48	4	N	Traitement des eaux	2	2	12.64	2
							Chimie de l'eau	2	2	12.32	2
U.E.M	B00M10002M_S2	4	4	17.03	4	N	Travaux pratiques matériaux adsorbants	2	2	17.81	2
							Travaux Pratiques : Biodégradation	2	2	16.25	2
U.E.D	B00D0001M_S2	1	1	15.32	1	N	Informatique	1	1	15.32	1
U.E.T	B00T0001M_S2	1	1	16.13	1	N	Anglais	1	1	16.13	1
Semestre 2											
Moyenne Annuelle:						14.90					
Total des crédits cumulés pour l'année:						60					
Total des crédits cumulés dans le cursus:						60					
Décision:						Admis(e) (session normale)					

CR:Crédits, CRA:Crédits acquis, CO:coefficient, MOY:Moyenne, SES:Session, N: Session Normale R: Session Rattrapage

Le chef de département Le: 31-05-2026

مكافئة بمصطلح التقييم
قسم علوم المادة

دكتور الحكيم فريد
بكلية العلوم والتكنولوجيا
جامعة خنشلة