



Année 2023/2024

RELEVÉ DE NOTES

Nom: ABDENNOUR

Prénom: MALAK

Né (e) Le: 28/09/2002 à CONSTANTINE

N° d'inscription: ESS25012023202034032591

Niveau: 1ère année second cycle (1SC)

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Biotechnologies

Spécialité: Biotechnologie

Diplôme préparé: Ingénieur (Académique)

Unité d'enseignement (U.E)						Matière(s) constitutive(s) de l'unité d'enseignement										
Nature	Code Ue	Credits	Coef	Moy	Credits	Sess	Initulé(s)					Credits	Coef	Moy	Credits	Sess
U.E.F	D00F0001S01	06	4.0	17.44	06	N	Physiologie des grandes fonctions					3.0	2.0	15.86	3.0	N
							Physiologie végétale					3.0	2.0	19.01	3.0	N
							Enzymologie					4.0	3.0	15.09	4.0	N
U.E.F	D00F0002S01	12	8.0	15.65	12	N	Protéomique					4.0	2.0	15.85	4.0	N
							Biochimie et Physiologie microbienne					4.0	3.0	16.07	4.0	N
U.E.M	D00M0001S01	05	5.0	15.12	05	N	Génie des procédés					5.0	5.0	15.12	5.0	N
							Méthodes numériques					2.0	2.0	15.38	2.0	N
U.E.M	D00M0002S01	04	5.0	16.32	04	N	Biostatistiques					2.0	3.0	16.95	2.0	N
U.E.D	D00D0001S01	02	2.0	15.82	02	N	Gestion de projets					1.0	1.0	16.38	1.0	N
							Notions d'économie de l'entreprise					1.0	1.0	15.25	1.0	N
U.E.T	D00T0001S01	01	1.0	15.70	01	N	Anglais 1					1.0	1.0	15.70	1.0	N
Moyenne du Semestre 1 : 15.98							Crédits du Semestre 1 : 30					Session: N				
U.E.F	D00F0001S02	11	10.0	17.09	11	N	Nutrition					2.0	2.0	15.50	2.0	N
							Environnement et pollution					2.0	2.0	17.00	2.0	N
							Microorganismes producteurs de molécules d'intérêt					4.0	3.0	18.70	4.0	N
							Biosignalisation & culture cellulaire					3.0	3.0	16.59	3.0	N
U.E.F	D00F0002S02	07	5.0	14.13	07	N	Génomique et post-génomique					3.0	2.0	12.80	3.0	N
							Bioinformatique 1					4.0	3.0	15.01	4.0	N
U.E.M	D00M0001S02	05	7.0	17.24	05	N	Optimisation et planifications expérimentale					1.0	2.0	19.80	1.0	N
							Bioprocédés					4.0	5.0	16.22	4.0	N
U.E.M	D00M0002S02	04	4.0	16.94	04	N	Traitement du signal					2.0	2.0	17.25	2.0	N
							Electronique, régulation & automatisme					2.0	2.0	16.63	2.0	N
U.E.D	D00D0001S02	02	3.0	16.08	02	N	Hygiène et Sécurité du travail					1.0	1.0	13.25	1.0	N
							Projet personnel / Stage de 15 jours en immersion professionnelle (niveau 1)					1.0	2.0	17.50	1.0	N
U.E.T	D00T0001S02	01	1.0	14.00	01	N	Anglais 2					1.0	1.0	14.00	1.0	N
Moyenne du Semestre 2 : 16.41							Crédits du Semestre 2 : 30					Session: N				

Moyenne 16,21
 Total des crédits cumulés pour l'année: 60

Décision: Admis(e) (session normale)
 Total des crédits cumulés dans le cursus: 60

Le chef de département

Le: 09-07-2024



علي طارق
 رئيس قسم البيوتكنولوجيا
 المدرسة الوطنية العليا في البيوتكنولوجيا