



UE12 : Conception des programmes multidimensionnels en APAS (Troubles métaboliques)		UE12 : Conception des programmes multidimensionnels en APAS (Troubles métaboliques)			UE12 : Conception des programmes multidimensionnels en APAS (Troubles métaboliques)		UE12 : Conception des programmes multidimensionnels en APAS (Troubles métaboliques)			UE12 : Conception des programmes multidimensionnels en APAS (Troubles métaboliques)			UE12 : Conception des programmes multidimensionnels en APAS (Troubles métaboliques)		
Surentraînement et récupération	Approche scientifique de l'entraînement	Ramadan et exercice physique	Rythmicité circadienne de la performance physique et psychomotrice	Sommeil, décalage horaire et performance physique	Mécanique de la contraction musculaire et fatigue neuromusculaire	Neurosciences du mouvement	Statistique appliquée	Informatique	Anglais scientifique	Classification des journaux et stratégies de rédaction et de publication scientifique	Préparation et présentation d'un projet personnel de recherche	Stage dans un laboratoire ou une unité de recherche	Vieillesse musculaire	Dopage, supplémentation et exercice physique	Maladies neurodégénératives et exercice physique



N°	Code	S T	Nom et prénom	Enseignants		M A KHANFIR	S ZGUIRA	A CHAOUACHI	O HAMMOUDA	H CTOUROU	H REBAI	M A BOUZID	L MASMOUDI	K ABED	S NOUIRA	K TRABELSI	K ABED M A KHANFIR	M A BOUZID	M A BOUZID	K TRABELSI	R BORJI	Moyenne semestre (3)	Crédits capitalisés	Décision du conseil	Rang	
				Coef matière	crédit matière																					
				2	3						2			1			2			2						
				4	5						5			4			6			6						
01	21654	N	SAHLI Takwa	11,50	10,00	14,00	07,00	09,00	17,00	08,00	12,00	14,00	13,00	10,00	16,00	11,00	15,50	14,50				12,16	28	Admis(e)	06	
				10,75	10,00	12,50	13,00	13,25	15,00																	
02	21655	N	MRAD Fatma	03,00	10,00	15,00	09,25	10,00	10,50	15,50	12,00	14,00	13,00	13,00	15,50	16,00	14,00		14,00			12,02	26	Admis(e)	07	
				06,50	11,41	13,00	13,00	15,00																		
03	21656	N	BEN RHOUMA Souhir	11,50	11,00	15,00	09,50	10,50	11,00	15,00	15,00	16,00	11,50	12,50	14,50	15,00	13,00	13,50				12,70	28	Admis(e)	04	
				11,25	11,66	13,00	14,16	14,12																		
04	21662	N	DHAOUI Wael	08,50	15,00	11,50	11,25	06,50	10,50	11,00	10,00	14,00	08,00	08,00	14,50	13,00	07,00	15,50				11,03	26	Admis(e)	11	
				11,75	09,75	10,75	10,66	12,50																		
05	21664	N	BEN HAMED Bouthaina	01,50	12,00	10,00	05,75	11,00	11,00	10,00	08,00	15,00	11,50	07,00	14,00	16,00	12,00	13,00				10,27	25	Admis(e)	12	
				06,75	08,91	10,50	11,50	12,75																		
06	21667	N	OMRANE Achraf	09,00	11,00	12,00	13,25	14,00	11,50	11,00	17,00	15,00	11,50	15,50	16,50	17,50	15,00	16,50				13,39	28	Admis(e)	02	
				10,00	13,08	11,25	14,50	16,50																		
07	21668	N	BEN SALEM Aymen	09,00	11,00	13,00	10,50	08,50	12,50	16,00	14,00	16,00	14,00	18,00	15,50	17,00	16,50	14,50				13,26	28	Admis(e)	03	
				10,00	10,66	14,25	14,66	16,50																		
08	21669	N	REBAI Safouene	10,50	11,00	16,00	09,25	09,00	12,00	14,00	17,00	15,00	12,00	11,50	15,00	14,00	11,00	13,00				12,34	28	Admis(e)	05	
				10,75	11,41	13,00	14,66	13,87																		
09	21670	N	BENSALEM Rayhan	03,00	13,00	11,00	08,50	09,50	11,00	12,50	13,00	15,00	14,50	11,50	16,50	14,00	14,00	14,00				11,65	23	Admis(e)	10	
				08,00	09,66	11,75	14,16	14,62																		
10	21671	N	ABOU SAADA Mohamed Amir	11,00	10,00	13,50	10,50	06,00	08,00	09,00	17,50	15,00	14,00	15,50	14,50	15,00	16,00	14,00				11,93	23	Admis(e)	08	
				10,50	10,00	08,50	15,50	14,87																		
11	21672	N	GHOUBEL Abdelaziz	07,50	13,00	13,00	07,00	10,50	10,50	09,00	13,00	15,00	08,00	12,00	16,00	13,00	14,00	16,50				11,79	26	Admis(e)	09	
				10,25	10,16	09,75	12,00	14,25																		
12	21675	N	SALAH Aymen	02,50	10,00	08,00	04,50	06,00	10,00	10,00	10,00	14,00	08,50	12,00	14,50	12,00	08,00	13,00				09,11	21	Ajouré(e)	13	
				06,25	06,16	10,00	10,83	13,25																		
13	21687	N	FAKHFAKH Emna	15,50	12,00	16,00	13,50	14,00	16,00	16,00	12,00	15,00	14,00	11,50	16,50	15,00	13,50	12,00				14,32	28	Admis(e)	01	
				13,75	14,50	16,00	13,66	14,87																		

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including names like "محمد علي", "قيس العلم", "خالد القرطبي", "لؤاد المصيري", "صالح نويرة".