

C.I.N.	NOM	PRENOM	Unité Transversale		Contrôle qualités											Chimie analytique et appliquée								
			Méthodes statistique	Anglais	Moyenne MP-HSA 11	Crédits MP-HSA 11	Résultat MP-HSA 11	Techniques	Biochimie	Contrôle			Moyenne MPHSA12	Crédits MPHSA12	Résultat MPHSA12	Chimie	analytique				Chimie appliquée	Moyenne MPHSA13		
										MP-HSA 121							MP-HSA 122			MP-HSA 131				MP-HSA 132
			CC	MOY.	C.C	MOY.	TP	CC	EXM	MOY.	C.C	EXM	MOY.	TP	CC	EXM	MOY	TP	CC	EXM	MOY			
			Coef. = 2	Coef. = 2	4	4	N / V	Coef. = 3			Coef. = 3			6	7	N / V	Coef. = 3				Coef. = 3			
Crédit = 2	Crédit = 2	Crédit = 4						Crédit = 3			Crédit = 3						Crédit = 4							
CC	CC	0,3*CC+0,7*EXM						0,3*CC+0,7*EXM			0,3*CC+0,7*EXM						0,3*CC+0,7*EXM							
3976	ACHOURI	HELA	0,00	12,75	12,75	6,38	2,00	N	8,50	11,75	10,78	14,50	12,50	13,10	11,94	7,00	V	14,50	10,00	10,95	18,50	5,25	7,83	9,39
0253	BEN MAHFOUDH	MANEL	0,00	15,25	15,25	7,63	2,00	N	12,50	13,50	13,20	14,50	8,00	9,95	11,58	7,00	V	9,00	8,50	9,25	10,25	1,50	4,98	7,12
4035	BEN SLIMENE	SOUHA	0,00	13,75	13,75	6,88	2,00	N	8,50	12,75	11,48	15,00	8,50	10,45	10,97	7,00	V	15,50	5,00	8,05	17,75	10,50	11,43	9,74
7715	BOUHOUC	MARIEN	0,00	14,50	14,50	7,25	2,00	N	13,00	11,25	11,78	15,00	13,50	13,95	12,87	7,00	V	14,50	11,00	11,75	8,25	8,00	9,53	10,64
6346	FROUJ	RANIA	0,00	10,25	10,25	5,13	2,00	N	8,50	8,75	8,68	15,75	10,50	12,08	10,38	7,00	V	9,00	4,00	6,30	10,75	0,00	3,88	5,09
4321	GABSI	BESMA	0,00	16,50	16,50	8,25	2,00	N	10,25	6,25	7,45	14,50	15,00	14,85	11,15	7,00	V	10,00	2,00	4,50	10,50	1,75	5,18	4,84
2479	GHANMI	TAKWA	0,00	12,50	12,50	6,25	2,00	N	10,50	12,00	11,55	15,00	13,50	13,95	12,75	7,00	V	9,50	16,00	14,45	17,25	16,25	15,90	15,18
0168	HAMROUNI	MOHAMED ALI	0,00	13,50	13,50	6,75	2,00	N	11,00	14,25	13,28	14,50	10,00	11,35	12,32	7,00	V	15,50	15,50	14,90	17,00	13,00	13,90	14,40
0252	JOUINI	MARIEM	0,00	14,50	14,50	7,25	2,00	N	14,50	6,50	8,90	15,75	13,50	14,18	11,54	7,00	V	13,50	11,00	11,65	16,75	16,25	15,85	13,75
7707	KHEMISSI	OUMAYMA	0,00	13,25	13,25	6,63	2,00	N	9,50	10,25	10,03	14,50	10,00	11,35	10,69	7,00	V	9,00	8,00	8,90	14,50	1,50	5,20	7,05
4009	MOKRANI	MAYSSA	0,00	8,50	8,50	4,25	0,00	N	7,00		2,10	15,00		4,50	3,30	0,00	N	13,50		1,35			0,00	0,68
4503	RAJHI	GHADA	0,00	13,00	13,00	6,50	2,00	N	10,50	14,25	13,13	15,00	14,50	14,65	13,89	7,00	V	17,00	15,00	15,20	14,50	10,00	10,75	12,98
5260	TRABELSI	JAWEHER	0,00	14,00	14,00	7,00	2,00	N	10,00	10,25	10,18	15,00	8,00	10,10	10,14	7,00	V	12,50	7,00	8,55	15,25	10,50	11,18	9,87
6346	YAZIDI	ISRAA	0,00	15,50	15,50	7,75	2,00	N	11,50	8,50	9,40	15,75	4,00	7,53	8,47	0,00	N	6,50	4,50	6,10	12,25	0,00	4,63	5,37
2405	ZEDDINI	EMNA	0,00	14,00	14,00	7,00	2,00	N	12,50	17,25	15,83	15,75	12,00	13,13	14,48	7,00	V	16,50	15,50	15,30	16,75	16,00	15,98	15,64

			Génétique Appliquée											Options 2 Ecue au choix													
C.I.N.	NOM	PRENOM	Crédits MP-HSA 13	Résultat MP-HSA 13	Techniques d'analyses des acides						Techniques Immunologiques			Moyenne MP-HSA 14	Crédits MP-HSA 14	Résultat MP-HSA 14	UOZoonoses et risques Zoonotique				Mycose et risque Mvcolodique				Moyenne MP-HSA 15	Crédits MP-HSA 15	Résultat MP-HSA 15
					MP-HSA 141			MP-HSA 142			MP-HSA 151						MP-HSA 152										
					TP	CC	EXM	MOY.	C.C	EXM	MOY.	TP	CC				EXM	MOY	TP	CC	EXM	MOY					
					Coef. = 3			Coef. = 3			Coef. = 3						Coef. = 3										
Crédit = 3			Crédit = 3			Crédit = 3			Crédit = 3																		
0,3*CC+0,7*EXM			0,3*CC+0,7*EXM			0,3*CC+0,7*EXM			0,3*CC+0,7*EXM																		
3976	ACHOURI	HELA	3,0	N	9,50	14,00	12,65	16,00	13,50	14,25	13,45	6,00	V	9,00	8,50	8,65	17,50	15,00	15,75	12,20	6,0	V					
0253	BEN MAHFOUDH	MANEL	0,0	N	10,75	13,00	12,33	14,00	14,50	14,35	13,34	6,00	V	11,50	6,50	8,00	15,25	11,00	12,28	10,14	6,0	V					
4035	BEN SLIMENE	SOUHA	4,0	N	8,50	8,00	8,15	16,00	9,50	11,45	9,80	3,00	N	10,00	6,50	7,55	17,75	10,50	12,68	10,12	6,0	V					
7715	BOUHOUC	MARIEN	7,0	V	10,75	14,50	13,38	13,00	11,00	11,60	12,49	6,00	V	13,50	7,00	8,95	14,75	14,25	14,40	11,68	6,0	V					
6346	FROUJ	RANIA	0,0	N	6,50	6,00	6,21	14,50	11,00	12,05	9,13	3,00	N	13,00	7,50	9,15	14,50	11,50	12,40	10,78	6,0	V					
4321	GABSI	BESMA	0,0	N	5,75	11,00	9,43	14,50	10,50	11,70	10,57	6,00	V	7,50	5,50	6,10	12,00	15,25	14,28	10,19	6,0	V					
2479	GHANMI	TAKWA	7,0	V	13,50	14,00	13,85	16,00	12,00	13,20	13,53	6,00	V	11,00	12,00	11,70	18,50	17,25	17,63	14,67	6,0	V					
0168	HAMROUNI	MOHAMED ALI	7,0	V	8,75	9,50	9,28	15,00	13,00	13,60	11,44	6,00	V	12,00	11,00	11,30	16,00	12,25	13,38	12,34	6,0	V					
0252	JOUINI	MARIEM	7,0	V	8,75	11,00	10,33	14,00	14,00	14,00	12,17	6,00	V	12,00	11,00	11,30	15,50	16,50	16,20	13,75	6,0	V					
7707	KHEMISS	OUMAYMA	0,0	N	11,25	14,00	13,18	12,00	13,50	13,05	13,12	6,00	V	9,50	5,00	6,35	18,00	15,25	16,08	11,22	6,0	V					
4009	MOKRANI	MAYSSA	0,0	N			0,00	11,50		3,45	1,73	0,00	N			0,00	16,00		4,80	2,40	0,0	N					
4503	RAJHI	GHADA	7,0	V	4,75	11,00	9,13	11,00	10,00	10,30	9,72	3,00	N	7,50	3,00	4,35	15,00	12,75	13,43	8,89	3,0	N					
5260	TRABELSI	JAWEHER	4,0	N	12,25	13,00	12,78	16,00	13,50	14,25	13,52	6,00	V	8,50	5,50	6,40	16,00	13,00	13,90	10,15	6,0	V					
6346	YAZIDI	ISRAA	0,00	N	11,00	15,00	13,80	15,50	15,00	15,15	14,48	6,00	V	9,50	8,50	8,80	18,50	13,25	14,83	11,82	6,00	V					
2405	ZEDDINI	EMNA	7,00	V	16,25	16,50	16,43	15,50	15,50	15,50	15,97	6,00	V	12,00	12,00	12,00	17,25	13,75	14,80	13,40	6,00	V					