

				Matériaux Organiques									Analyse par RMN, par Masse et Application									Traitement des Signaux, Techniques de Séparation et Méthod. chromat.												
Matériaux		Organiques		Moyenne P1			Analyse par RMN			Analyse par Spectroscopie de Masse			Moyenne P2			Technique de Séparation			TP Méthodes de séparation et tp Chromato			Traitement du Signal			Moyenne P3			Chimie Pharmaceutique						
C.C.		EXM		MOY			C.C.			EXM			MOY			C.C.			EXM			MOY			C.C.			EXM			C.C.		EXM	
N°	C.I.N.	NOM	PRENOM	Coef. = 2			Coef. = 3			Coef. = 3			Coef. = 2			Coef. = 2			Coef. = 2			6			Coef. = 2									
				CAI411			CAI41			CAI421			CAI422			CAI42			CAI431			CAI433			CAI434			CAI43			CAI441			
				(CC+2*EXM)/3			(CC+2*EXM)/3			(CC+2*EXM)/3			(CC+2*EXM)/3			(CC+2*EXM)/3			TP			(CC+2*EXM)/3						(CC+2*EXM)/3						
1	14404171	BEN OTHMAN	AMAL	8,50	7,75	8,00	15,50	14,00	14,50			0,00	7,25			0,00			0,00			0,00	0,00	15,00	5,00									
2	07239426	BEN RHOUMA	SOUMAYA	12,50	10,00	10,83	13,50	10,50	11,50			0,00	5,75			0,00			0,00			0,00	0,00	12,00	7,50									
3	11418313	BEN SAID	CHIRINE	5,50	5,00	5,17	14,00	10,50	11,67			0,00	5,84			0,00			0,00			0,00	0,00	15,00	5,50									
4	11430977	BEN SALEM	ONS	12,00	6,00	8,00	14,50	12,00	12,83			0,00	6,42			0,00			0,00			0,00	0,00	18,00	6,00									
5	14362474	BHIRI	YOUSSEF	7,00	2,50	4,00	10,00	12,50	11,67			0,00	5,84			0,00			0,00			0,00	0,00	15,50	2,00									
6	11663081	Bouzidi	Souhir	9,25	4,00	5,75	Disp	Disp	11,83			0,00	5,92	Disp	Disp	10,67	Disp	12,00				0,00	7,56	13,00										
7	09637365	CHATTI	ONS	6,50	2,00	3,50	10,50	11,00	10,83			0,00	5,42			0,00			0,00			0,00	0,00	11,00	7,50									
8	14325505	CHERIF	AHMED	11,50	5,00	7,17	15,00	11,50	12,67			0,00	6,34			0,00			0,00			0,00	0,00	9,50	15,00									
9	14768865	CHOUIGUI	EMNA			0,00			0,00			0,00	0,00			0,00			0,00			0,00	0,00											
10	11431389	CHOUIKH	CHAIMA	10,00	6,50	7,67	13,00	12,00	12,33			0,00	6,17			0,00			0,00			0,00	0,00	17,50	4,50									
11	09892435	DALLAGI	HAJER	8,50	4,25	5,67	14,00	10,50	11,67			0,00	5,84			0,00			0,00			0,00	0,00	14,00	4,00									
12	14502126	GARGOURI	CHAIMA	10,00	6,00	7,33	14,50	10,00	11,50			0,00	5,75			0,00			0,00			0,00	0,00	13,00	11,50									
13	13275721	HAFIENE	MOHAMED ABDE	9,50	7,00	7,83	10,50	8,50	9,17			0,00	4,59			0,00			0,00			0,00	0,00	17,00	10,00									
14	12867918	HAMDI	YASMINE	10,00	3,00	5,33	13,00	10,00	11,00			0,00	5,50			0,00			0,00			0,00	0,00	14,50	10,00									
15	11432002	HELEL	SAFA	12,00	11,00	11,33	17,00	11,50	13,33			0,00	6,67			0,00			0,00			0,00	0,00	17,00	18,00									
16	11424493	JAZIRI	RIHEM	9,00	5,25	6,50	13,00	11,50	12,00			0,00	6,00			0,00			0,00			0,00	0,00	12,00	12,00									
17	11423365	KAMKOUM	MANEL	10,00	5,50	7,00	14,50	15,50	15,17			0,00	7,59			0,00			0,00			0,00	0,00	11,00	10,00									
18	14272395	KHALLOULI	CHADHA	8,50	2,75	4,67	15,50	12,50	13,50			0,00	6,75			0,00			0,00			0,00	0,00	15,00	0,00									
19	14278245	KOUKI	HELA	7,00	4,00	5,00	15,00	11,00	12,33			0,00	6,17			0,00			0,00			0,00	0,00	10,00	8,00									
20	09891766	MHEMDI	YASSMINE	5,00	3,00	3,67	11,50	10,00	10,50			0,00	5,25			0,00			0,00			0,00	0,00	16,50	14,00									
21	11974900	MTIRI	ZEINEB	4,50	2,50	3,17	6,00	11,00	9,33			0,00	4,67			0,00			0,00			0,00	0,00	8,50	6,00									
22	09637820	OUERGHEMMI	IMENE	11,50	10,00	10,50	10,00	10,50	10,33			0,00	5,17			0,00			0,00			0,00	0,00	16,00	10,00									
23	11411036	SAIDANI	AMAL	11,00	6,75	8,17	17,00	11,50	13,33			0,00	6,67			0,00			0,00			0,00	0,00	18,00	14,00									
24	MR210255	SAIDOU	DIALLO	8,00	5,25	6,17	10,00	8,00	8,67			0,00	4,34			0,00			0,00			0,00	0,00	11,50	14,00									
25	11420188	SIFAQUI	SIRINE	8,50	3,00	4,83	14,00	11,50	12,33			0,00	6,17			0,00			0,00			0,00	0,00	18,00	10,50									
26	09893025	TAKROUNI	TURKYA	9,00	2,25	4,50	14,50	10,00	11,50			0,00	5,75			0,00			0,00			0,00	0,00	14,50	5,00									
27	09869526	ZAYANI	GHADA			0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	Disp	13,00				0,00	4,33											

				Biochimie et Chimie Pharmaceutique							Électronique						Informatique - Anglais							
				Biochimie			TP	Biochimie	Moyenne P4	Electronique			TP	Electronique	Moyenne P5	Informatique	Applicée	a la chimie	TP	Informatique	Anglais			
				Moy	C.C	EXM	Moy	T.P	Moy	MOY	C.C	EXM	Moy	T.P	Moy	MDY	C.C	EXM	Moy	T.P	Moy	C.C	EXM	Moy
				Coef. = 3			Coef. = 2		7	Coef. = 2			Coef. = 2		4	Coef. = 2			Coef. = 2		Coef. = 1			
				CAI442			CAI444		CAI44	CAI451			CAI456		CAI45	CAI461			CAI462		CAI464			
				(CC+2*EXM)/3			T.P			(CC+2*EXM)/3			T.P			(CC+2*EXM)/3			T.P		(CC+2*EXM)/3			
1	14404171	BEN OTHMAN	AMAL	8,33	16,00	17,00	16,67	16,00	16,00	14,10			0,00	17,50	17,50	8,75	10,00	11,00	10,67		0,00	12,00	10,00	10,67
2	07239426	BEN RHOUMA	SOUMAYA	9,00	12,00	13,00	12,67	12,00	12,00	11,43			0,00	18,00	18,00	9,00	10,50	5,50	7,17		0,00	15,50	13,00	13,83
3	11418313	BEN SAID	CHIRINE	8,67	14,00	10,00	11,33	14,00	14,00	11,33			0,00	17,00	17,00	8,50	9,00	7,00	7,67		0,00	10,00	10,00	10,00
4	11430977	BEN SALEM	ONS	10,00	15,00	10,00	11,67	15,00	15,00	12,14			0,00	18,50	18,50	9,25	10,00	12,50	11,67		0,00	14,50	14,50	14,50
5	14362474	BHIRI	YOUSSEF	6,50	7,00	11,00	9,67	7,00	7,00	8,00			0,00	17,00	17,00	8,50	9,50	2,00	4,50		0,00	16,50	15,00	15,50
6	11663081	Bouzidi	Souhir	4,33	17,00		5,67	17,00	17,00	8,52			0,00	Disp	16,25	8,13	9,50	Disp	10,17	Disp	10,00		12,50	8,33
7	09637365	CHATTI	ONS	8,67	13,00	3,00	6,33	13,00	13,00	8,90			0,00	17,50	17,50	8,75	9,50	7,00	7,83		0,00	12,00	10,00	10,67
8	14325505	CHERIF	AHMED	13,17	15,00	9,50	11,33	15,00	15,00	12,90			0,00	19,00	19,00	9,50	11,50	14,00	13,17		0,00	12,50	12,00	12,17
9	14768865	CHOUIGUI	EMNA	0,00			0,00		0,00	0,00			0,00		0,00	0,00		0,00		0,00				0,00
10	11431389	CHOUIKH	CHAIMA	8,83	19,00	13,00	15,00	19,00	19,00	14,38			0,00	17,50	17,50	8,75	11,00	11,00	11,00		0,00	12,00	12,00	12,00
11	09892435	DALLAGI	HAJER	7,33	14,00	15,00	14,67	14,00	14,00	12,38			0,00	17,50	17,50	8,75	10,00	7,00	8,00		0,00	10,00	10,50	10,33
12	14502126	GARGOURI	CHAIMA	12,00	11,00	11,50	11,33	11,00	11,00	11,43			0,00	17,00	17,00	8,50	11,00	9,00	9,67		0,00	15,50	15,00	15,17
13	13275721	HAFIENE	MOHAMED ABDE	12,33	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	13,52			0,00	19,00	19,00	9,50	11,50	15,00	13,83		0,00	11,00	10,00	10,33
14	12867918	HAMDI	YASMINE	11,50	17,00	7,00	10,33	17,00	17,00	12,57			0,00	17,50	17,50	8,75	10,00	5,00	6,67		0,00	12,50	12,50	12,50
15	11432002	HELEL	SAFA	17,67	18,00	19,50	19,00	18,00	18,00	18,33			0,00	18,50	18,50	9,25	14,00	15,00	14,67		0,00	11,00	10,50	10,67
16	11424493	JAZIRI	RIHEM	12,00	16,00	13,00	14,00	16,00	16,00	14,00			0,00	18,50	18,50	9,25	12,00	5,00	7,33		0,00	10,50	10,00	10,17
17	11423365	KAMKOUM	MANEL	10,33	16,00	14,50	15,00	16,00	16,00	13,95			0,00	17,50	17,50	8,75	12,50	9,00	10,17		0,00	10,00	10,00	10,00
18	14272395	KHALLOULI	CHADHA	5,00	18,00	13,50	15,00	18,00	18,00	13,00			0,00	19,00	19,00	9,50	10,00	6,50	7,67		0,00	10,00	10,00	10,00
19	14278245	KOUKI	HELA	8,67	10,00	12,00	11,33	10,00	10,00	10,19			0,00	17,50	17,50	8,75	10,50	9,00	9,50		0,00	14,00	10,50	11,67
20	09891766	MHEMDI	YASSMINE	14,83	15,00	17,50	16,67	15,00	15,00	15,67			0,00	17,00	17,00	8,50	14,00	6,50	9,00		0,00	11,00	10,00	10,33
21	11974900	MTIRI	ZEINEB	6,83	3,00	3,50	3,33	3,00	3,00	4,24			0,00	17,00	17,00	8,50	10,00	2,00	4,67		0,00	12,50	13,50	13,17
22	09637820	OUERGHEMMI	IMENE	12,00	15,00	6,00	9,00	15,00	15,00	11,57			0,00	18,00	18,00	9,00	12,00	12,00	12,00		0,00	11,50	10,00	10,50
23	11411036	SAIDANI	AMAL	15,33	19,00	19,50	19,33	19,00	19,00	18,09			0,00	18,50	18,50	9,25	11,00	16,00	14,33		0,00	11,00	10,00	10,33
24	MR210255	SAIDOU	DIALLO	13,17	9,00	15,50	13,33	9,00	9,00	12,05			0,00	18,00	18,00	9,00	10,00	6,50	7,67		0,00	10,00	10,00	10,00
25	11420188	SIFAOUI	SIRINE	13,00	14,00	16,00	15,33	14,00	14,00	14,28			0,00	17,00	17,00	8,50	13,00	13,00	13,00		0,00	11,00	10,50	10,67
26	09893025	TAKROUNI	TURKYA	8,17	15,00	7,50	10,00	15,00	15,00	10,91			0,00	17,50	17,50	8,75	10,00	3,00	5,33		0,00	14,50	11,00	12,17
27	09869526	ZAYANI	GHADA	0,00			0,00		0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	0,00	Disp	10,17	Disp	14,00	Disp	Disp	11,17

UNIVERSITE DE TUNIS EL MANAR
FACULTE DES SCIENCES DE TUNIS

PROCES VERBAL DES EXAMENS DE LA SESSION
PRINCIPALE
Année Universitaire :2022/2023
Date 17/03/2023

Section : 4^{ème} Année Ingénieur en Chimie
Analytique et Instrumentation S1

N°	C.I.N	NOM	PRENOM	Analyse		Moy	MOY	Moyenne Semest
				numérique	P6			
				CC	EXM	MOY	MOY	
				Coef. = 2			7	
CAI466			CAI46					
(CC+2*EXM)/3								
1	14404171	BEN OTHMAN	AMAL	4,00	8,00	6,67	6,48	7,46
2	07239426	BEN RHOUMA	SOUMAYA	4,50	3,50	3,83	5,12	6,50
3	11418313	BEN SAID	CHIRINE	3,50	2,00	2,50	4,33	5,91
4	11430977	BEN SALEM	ONS	7,00	2,00	3,67	6,45	6,93
5	14362474	BHIRI	YOUSSEF	4,00	5,00	4,67	4,83	5,21
6	11663081	Bouzidi	Souhir	4,50		1,50	7,38	7,38
7	09637365	CHATTI	ONS	5,50	3,00	3,83	4,86	5,34
8	14325505	CHERIF	AHMED	10,00	6,50	7,67	7,69	7,33
9	14768865	CHOUIGUI	EMNA			0,00	0,00	0,00
10	11431389	CHOUIKH	CHAIMA	8,00	2,50	4,33	6,09	7,21
11	09892435	DALLAGI	HAJER	4,50	1,00	2,17	4,38	6,21
12	14502126	GARGOURI	CHAIMA	7,50	3,00	4,50	6,22	6,46
13	13275721	HAFIENE	MOHAMED ABDE	18,50	10,00	12,83	9,09	7,48
14	12867918	HAMDI	YASMINE	6,50	5,00	5,50	5,26	6,36
15	11432002	HELEL	SAFA	10,00	10,00	10,00	8,57	9,00
16	11424493	JAZIRI	RIHEM	4,50	5,50	5,17	5,02	6,85
17	11423365	KAMKOUM	MANEL	6,00	4,00	4,67	5,67	7,25
18	14272395	KHALLOULI	CHADHA	12,50	4,50	7,17	5,67	6,83
19	14278245	KOUKI	HELA	4,00	1,00	2,00	4,95	5,88
20	09891766	MHEMDI	YASSMINE	6,00	4,00	4,67	5,38	6,88
21	11974900	MTIRI	ZEINEB	3,00	3,00	3,00	4,07	3,95
22	09637820	OUERGHEMMI	IMENE	5,00	1,00	2,33	5,59	6,50
23	11411036	SAIDANI	AMAL	5,00	8,50	7,33	7,66	8,55
24	MR210255	SAIDOU	DIALLO	15,50	5,00	8,50	6,05	6,28
25	11420188	SIFAOUI	SIRINE	4,00	5,00	4,67	6,57	7,08
26	09893025	TAKROUNI	TURKYA	2,00	2,00	2,00	3,83	5,68
27	09869526	ZAYANI	GHADA			0,00	8,50	2,67