



Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N° du

PV de délibération Semestre 2 - 2024/2025 (Session :Rattrapage)

Section :section

100D0001S				100F0001S				100M0001S				100T0001S									
	Moyenne UE	Credit UE	Effectif	Moyenne UE	Credit UE	Effectif	Effectif	Moyenne UE	Credit UE	Effectif	Effectif	Moyenne UE	Credit UE	Effectif	Credit de Semestre	Moyenne de Semestre					
1 - ABADLI SARA	242436337317 (N)	6.0	01	2.0	10.0	10.83	20	9.5	11.8	12.2	9.8	5.15	00	2.0	8.3	15.75	02	16.0	15.5	23	9.42
2 - ABBAS DOUAA	242436310406 (N)	14.05	02	10.0	18.1	17.0	20	17.8	17.4	16.8	16.0	13.45	06	13.0	13.9	17.25	02	19.0	15.5	30	15.78
3 - ADJEMI KOUKAYA	242436311717 (R)	5.3	01	0.0	10.6	10.95	20	13.8	11.4	13.4	5.2	5.65	00	3.5	7.8	14.25	02	13.0	15.5	23	9.33
4 - ALIOUA ISRA	242436321103 (N)	8.2	01	4.0	12.4	15.25	20	15.6	14.4	17.4	13.6	9.75	03	7.5	12.0	15.25	02	14.0	16.5	30	12.99
5 - AMAROUCHE AICHA	242436312004 (N)	7.1	01	2.0	12.2	9.23	10	6.9	11.6	13.3	5.1	7.8	00	7.0	8.6	15.5	02	16.0	15.0	13	9.39
6 - AMROUNI OBAIDA	242436327315 (N)	6.33	01	2.0	10.65	10.65	20	12.9	10.8	13.6	5.3	6.8	00	6.0	7.6	16.5	02	16.0	17.0	23	9.88
7 - AOUALI ASSIA	242436303718 (R)	8.6	01	6.0	11.2	9.35	15	11.0	11.0	10.4	5.0	5.05	00	3.5	6.6	14.5	02	14.0	15.0	18	8.83
8 - ATI JASSIM MOHAMED REDA	242436305004 (R)	12.5	02	12.0	13.0	8.28	10	11.6	11.2	8.2	2.1	2.2	00	2.5	1.9	16.5	02	16.0	17.0	14	8.32
9 - ATTIA CHADA	242436310802 (N)	10.45	02	4.0	16.9	16.95	20	17.8	16.8	17.2	16.0	15.3	06	17.0	13.6	16.0	02	16.0	16.0	30	15.61
10 - BAARA CHOUROUK	242436345008 (R)	8.75	00	8.0	9.5	8.93	10	12.3	10.0	9.2	4.2	9.35	01	12.0	6.7	15.5	02	16.0	15.0	15	9.83
11 - BADI OUMAIMA	242436311707 (N)	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	0.0
12 - BAH RADIA	242436311803 (N)	4.55	00	1.0	8.1	9.98	15	12.0	11.2	10.9	5.8	4.8	00	4.0	5.6	14.75	02	14.0	15.5	17	8.6
13 - BAHLOULI SALIHA	242436314413 (N)	6.75	00	4.0	9.5	10.8	20	9.8	11.6	13.6	8.2	6.45	00	6.0	6.9	16.75	02	16.0	17.5	22	9.95
14 - BAKOUCHE DONIA	242436312805 (N)	7.1	00	5.0	9.2	11.03	20	12.8	13.6	12.3	5.4	6.9	00	6.5	7.3	14.25	02	13.0	15.5	22	9.91
15 - BARKAT RAHMA	242436310220 (N)	5.6	01	1.0	10.2	9.73	10	13.0	10.6	8.5	6.8	5.4	00	5.0	5.8	14.75	02	15.0	14.5	13	8.76
16 - BAZEMAL TAHA	242436312902 (N)	1.85	00	0.5	3.2	3.3	00	2.3	3.2	7.2	0.5	2.9	00	1.5	4.3	14.0	02	13.0	15.0	02	4.36
17 - BECHANI AFRAH	242436303518 (N)	7.6	01	2.0	13.2	11.88	20	10.3	14.4	13.3	9.5	7.65	00	6.0	9.3	17.0	02	15.0	19.0	30	10.93
18 - BECHANI AYMEN	242436347211 (N)	8.0	01	1.0	15.0	11.75	20	16.2	14.0	10.0	6.8	7.55	00	7.5	7.6	16.5	02	16.0	17.0	30	10.83
19 - BEDIAF INFEL	242436304915 (N)	6.4	01	1.5	11.3	10.5	20	10.2	12.8	12.3	6.7	5.5	00	4.0	7.0	15.25	02	16.0	14.5	23	9.33
20 - BEKHOUCHE DOUAA	242436321302 (N)	5.65	00	2.0	9.3	10.0	20	10.0	12.2	11.4	6.4	6.45	00	5.5	7.4	16.25	02	16.0	16.5	22	9.35
21 - BEKKAR ASMA	242436311313 (N)	8.03	01	1.0	15.05	11.3	20	11.0	14.0	13.7	6.5	6.25	00	3.5	9.0	13.75	02	13.0	14.5	23	9.94
22 - BELGHIT HADIL	242436311509 (N)	7.4	01	1.5	13.3	10.6	20	8.0	14.3	12.4	7.7	5.05	00	3.0	7.1	16.25	02	16.0	16.5	23	9.52
23 - BELLELI RADIA	242436304004 (N)	7.85	01	5.0	10.7	11.7	20	13.7	12.0	12.7	8.4	7.3	00	6.0	8.6	14.0	02	13.0	15.0	30	10.41
24 - BENHALIMA DOUAA	242436305010 (N)	4.9	00	2.0	7.8	10.98	20	11.8	13.2	12.7	6.2	6.8	00	6.0	7.6	16.25	02	15.0	17.5	22	9.83

Nombre total des étudiants: 106
Présence et Signature des enseignants:

Signature total étudiants admis: 40

Nombre des étudiants ajournés: 66

66

Signature des enseignants

Signature des étudiants



Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:

N° du

PV de délibération Semestre 2 - 2024/2025 (Session Rattrapage)

Section : section

																100F-0001S				100M-0001S				100T-0001S			
	Moyenne UE	Crédit UE	Coef. UE	Coef. UE	Moyenne UE	Crédit UE	Coef. UE	Coef. UE	Moyenne UE	Crédit UE	Coef. UE	Coef. UE	Moyenne UE	Crédit UE	Coef. UE	Coef. UE	Moyenne UE	Crédit UE	Coef. UE	Coef. UE							
81 - MEGHAI MALLER	242436331911 (R)	8.25	01	3.0	13.5	9.53	10	9.8	12.0	11.6	4.7	3.8	00	2.0	5.6	15.75	02	14.0	17.5	13	8.72						
82 - MERDADI SARA	242436307309 (N)	13.45	02	10.0	16.9	15.03	20	16.0	14.6	14.7	14.8	13.68	06	11.5	15.85	17.25	02	16.0	18.5	30	14.77						
83 - MESBAHI IMENE	242436321106 (N)	11.1	02	10.0	12.2	12.38	20	12.5	12.6	16.8	7.6	7.4	03	4.0	10.8	15.0	02	14.0	16.0	30	11.3						
84 - NADJI MALEK	242436313001 (N)	1.7	00	0.5	2.9	5.6	00	6.0	8.2	6.4	1.8	2.2	00	0.5	3.9	14.75	02	16.0	13.5	02	5.41						
85 - NAMOUCHI ABDELDJALIL	242436304215 (N)	0.0	00	0.0	0.0	0.9	00	0.0	0.6	3.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	7.5	01	15.0	0.0	01	1.39						
86 - NOUJOUA DORSAF FATIMA ZAHRA	242436360809 (N)	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	0.0						
87 - RAHAL RIHAB	242436344915 (R)	7.45	00	5.0	9.9	8.85	10	8.0	10.6	10.6	6.2	6.0	00	4.0	8.0	13.75	02	13.0	14.5	12	8.58						
88 - RAHEB OUARDA	242436349207 (N)	10.15	02	5.0	15.3	13.85	20	11.9	15.4	13.4	14.7	10.1	06	9.0	11.2	16.0	02	13.0	19.0	30	12.72						
89 - RAHIM WAIL	242436337507 (N)	5.5	00	3.0	8.0	7.15	00	9.2	8.8	8.1	2.5	3.8	00	3.0	4.6	7.5	01	15.0	0.0	01	6.15						
90 - SAADI FAIROUZ	242436304315 (N)	6.6	01	2.0	11.2	12.33	20	11.9	14.3	16.1	7.0	5.55	00	5.0	6.1	8.0	01	16.0	0.0	22	9.38						
91 - SAADOUNI FERDAOUS	242436312019 (N)	5.35	00	1.0	9.7	10.03	20	9.2	13.8	11.7	5.4	4.7	00	2.0	7.4	15.0	02	14.0	16.0	22	8.73						
92 - SADI FEERYAL	242436337407 (N)	7.15	01	1.0	13.3	10.05	20	7.3	14.4	12.4	6.1	6.3	00	5.0	7.6	16.5	02	16.0	17.0	23	9.56						
93 - SADI IBTISSAM	242436303704 (N)	13.15	02	10.0	16.3	13.45	20	9.2	15.4	16.8	12.4	11.0	06	11.5	10.5	16.75	02	16.0	17.5	30	13.21						
94 - SALLAH FATIMA	242436345103 (N)	8.98	01	3.0	14.95	11.48	20	8.9	15.8	14.2	7.0	5.4	00	5.5	5.3	15.0	02	16.0	14.0	30	10.09						
95 - SEDOUR AYA	242436314305 (N)	7.4	01	2.0	12.8	12.45	20	13.5	14.9	13.4	8.0	5.8	00	5.0	6.6	15.25	02	16.0	14.5	30	10.51						
96 - SIAMA MOHAMED IHAB YOUSRI	242436321702 (R)	9.73	01	10.0	9.45	9.85	10	10.8	9.8	12.1	6.7	5.35	00	1.5	9.2	14.5	02	14.0	15.0	13	9.29						
97 - STITI DOUAA	242436306918 (N)	6.2	01	2.0	10.4	11.88	20	10.6	14.8	13.6	8.5	4.9	00	3.0	6.8	16.75	02	16.0	17.5	30	10.03						
98 - TAGUDA AYA	242436311304 (N)	12.35	02	10.0	14.7	14.38	20	15.8	12.6	16.4	12.7	14.5	06	16.0	13.0	16.5	02	16.0	17.0	30	14.42						
99 - TAGUDA CHAIMA	242436311915 (N)	8.65	01	2.0	15.3	13.55	20	15.6	15.0	15.6	8.0	6.45	00	4.0	8.9	15.25	02	16.0	14.5	30	11.38						
100 - TAGUDA ZEINEB LAMIS	242436305018 (N)	5.5	00	3.0	8.0	9.58	10	9.7	12.6	11.2	4.8	5.5	00	5.0	6.0	16.75	02	16.0	17.5	12	8.95						
101 - TAHAR ZINE EDDINE	242436317009 (N)	2.45	00	0.5	4.4	3.93	00	0.0	6.4	6.6	2.7	1.65	00	0.5	2.8	7.5	01	15.0	0.0	01	3.62						
102 - TAHERNTI TAMER	242436316903 (N)	0.0	00	0.0	0.0	0.1	00	0.0	0.4	0.0	0.0	0.7	00	0.0	1.4	0.0	00	0.0	0.0	00	0.23						
103 - TAFI RANIM	242436343501 (N)	5.4	01	0.5	10.3	10.2	20	7.0	14.0	13.5	6.3	4.05	00	3.5	4.6	14.5	02	14.0	15.0	23	8.6						
104 - TOUMI YAAQOUB	242436337509 (N)	0.85	00	0.5	1.2	2.6	00	3.1	3.6	3.4	0.3	0.9	00	1.5	0.3	7.0	01	14.0	0.0	01	2.51						
105 - TOUNSI ASMA CHEMS EL ASIL	242436332316 (N)	4.45	00	0.5	8.4	11.68	20	12.6	14.9	13.7	5.5	6.65	00	6.5	6.8	14.5	02	14.0	15.0	22	9.87						
106 - ZITOUNI SOULAIMA	242436311903 (N)	7.75	01	4.0	11.5	10.75	20	8.2	14.0	14.0	6.8	5.45	00	2.0	8.9	13.75	02	13.0	14.5	23	9.43						

Nombre total des étudiants : 106

Nombre des étudiants présents : 40

66

Le: 22-06-2025

Président et Signatures des enseignants

1-..... 2-..... 3-..... 4-..... 5-..... 6-..... 7-..... 8-..... 9-..... 10-..... 11-..... 12-.....

PV de délibération Semestre 2 - 2024/2025 (Session : Rattrapage)



		100100015				100200015				100300015				100400015				100500015				100600015				100700015				100800015				100900015				101000015				101100015				101200015				101300015				101400015				101500015				101600015				101700015				101800015				101900015				102000015				102100015				102200015				102300015				102400015				102500015				102600015				102700015				102800015				102900015				103000015				103100015				103200015				103300015				103400015				103500015				103600015				103700015				103800015				103900015				104000015				104100015				104200015				104300015				104400015				104500015				104600015				104700015				104800015				104900015				105000015				105100015				105200015				105300015				105400015				105500015				105600015				105700015				105800015				105900015				106000015				106100015				106200015				106300015				106400015				106500015				106600015				106700015				106800015				106900015				107000015				107100015				107200015				107300015				107400015				107500015				107600015				107700015				107800015				107900015				108000015				108100015				108200015				108300015				108400015				108500015				108600015				108700015				108800015				108900015				109000015				109100015				109200015				109300015				109400015				109500015				109600015				109700015				109800015				109900015				110000015				110100015				110200015				110300015				110400015				110500015				110600015				110700015				110800015				110900015				111000015				111100015				111200015				111300015				111400015				111500015				111600015				111700015				111800015				111900015				112000015				112100015				112200015				112300015				112400015				112500015				112600015				112700015				112800015				112900015				113000015				113100015				113200015				113300015				113400015				113500015				113600015				113700015				113800015				113900015				114000015				114100015				114200015				114300015				114400015				114500015				114600015				114700015				114800015				114900015				115000015				115100015				115200015				115300015				115400015				115500015				115600015				115700015				115800015				115900015				116000015				116100015				116200015				116300015				116400015				116500015				116600015				116700015				116800015				116900015				117000015				117100015				117200015				117300015				117400015				117500015				117600015				117700015				117800015				117900015				118000015				118100015				118200015				118300015				118400015				118500015				118600015				118700015				118800015				118900015				119000015				119100015				119200015				119300015				119400015				119500015				119600015				119700015				119800015				119900015				120000015				120100015				120200015				120300015				120400015				120500015				120600015				120700015				120800015				120900015				121000015				121100015				121200015				121300015				121400015				121500015				121600015				121700015				121800015				121900015				122000015				122100015				122200015				122300015				122400015				122500015				122600015				122700015				122800015				122900015				123000015				123100015				123200015				123300015				123400015				123500015				123600015				123700015				123800015				123900015				124000015				124100015				124200015				124300015				124400015				124500015				124600015				124700015				124800015				124900015				125000015				125100015				125200015				125300015				125400015				125500015				125600015				125700015				125800015				125900015				126000015				126100015				126200015				126300015				126400015				126500015				126600015				126700015				126800015				126900015				127000015				127100015				127200015				127300015				127400015				127500015				127600015				127700015				127800015				127900015				128000015				128100015				128200015				128300015				128400015				128500015				128600015				128700015				128800015				128900015				129000015				129100015				129200015				129300015				129400015				129500015				129600015				129700015				129800015				129900015				130000015				130100015				130200015				130300015				130400015				130500015				130600015				130700015				130800015				130900015				131000015				131100015				131200015				131300015				131400015				131500015				131600015				131700015				131800015				131900015				132000015				132100015				132200015				132300015				132400015				132500015				132600015				132700015				132800015				132900015				133000015				133100015				133200015				133300015				133400015				133500015				133600015				133700015				133800015				133900015				134000015				134100015				134200015				134300015				134400015				134500015				134600015				134700015				134800015				134900015				135000015				135100015				135200015				135300015				135400015				135500015				135600015				135700015				135800015				135900015				136000015				136100015				136200015				136300015				136400015				136500015				136600015				136700015				136800015				136900015				137000015				137100015				137200015				137300015				137400015				137500015				137600015				137700015				137800015				137900015				138000015				138100015				138200015				138300015				138400015				138500015				138600015				138700015				138800015				138900015				139000015				139100015				139200015				139300015				139400015				139500015				139600015				139700015				139800015				139900015				140000015				140100015				140200015				140300015				140400015				140500015				140600015				140700015				140800015				140900015				141000015				141100015				141200015				141300015				141400015				141500015				141600015				141700015				141800015				141900015				142000015				142100015				142200015				142300015				142400015				142500015				142600015				142700015				142800015				142900015				143000015				143100015				143200015				143300015				143400015				143500015				143600015				143700015				143800015				143900015				144000015				144100015				144200015				144300015				144400015				144500015				144600015				144700015				144800015				144900015				145000015				145100015				145200015				145300015				145400015				145500015				145600015				145700015				145800015				145900015				146000015				146100015				146200015				146300015				146400015				146500015				146600015				146700015				146800015				146900015				147000015				147100015				147200015				147300015				147400015				147500015				147600015				147700015				147800015				147900015				148000015				148100015				148200015				148300015				148400015				148500015				148600015				148700015				148800015				148900015				149000015				149100015				149200015				149300015				149400015				149500015				149600015				149700015				149800015				149900015				150000015				150100015				150200015				150300015				150400015				150500015				150600015				150700015				150800015				150900015				151000015				151100015				151200015				151300015				151400015				151500015				151600015				151700015				151800015				151900015				152000015				152100015				152200015				152300015				152400015				152500015				152600015				152700015				152800015				152900015				153000015				153100015				153200015				153300015				153400015				153500015				153600015				153700015				153800015				153900015				154000015				154100015				154200015				154300015				154400015				154500015				154600015				154700015				154800015				154900015				155000015				155100015				155200015				155300015				155400015				155500015				155600015				155700015				155800015				155900015				156000015				156100015				156200015				156300015				156400015				156500015				156600015				156700015				156800015				156900015				157000015				157100015				157200015				157300015				157400015				157500015				157600015				157700015				157800015				157900015				158000015				158100015				158200015				158300015				158400015				158500015				158600015				158700015				158800015				158900015				159000015				159100015				159200015				159300015				159400015				159500015				159600015				159700015				159800015				159900015				160000015				160100015				160200015				160300015				160400015				160500015				160600015				160700015				160800015				160900015				161000015				161100015				161200015				161300015				161400015				161500015				161600015				161700015				161800015				161900015				162000015				162100015				162200015				162300015				162400015				162500015				162600015				162700015				162800015				162900015				163000015				163100015				163200015				163300015				163400015				163500015				163600015				163700015				163800015				163900015				164000015				164100015				164200015				164300015				164400015				164500015				164600015				164700015				164800015				164900015				165000015				165100015				165200015				165300015				165400015				165500015				165600015				165700015				165800015				165900015				166000015				166100015				166200015				166300015				166400015				166500015				166600015				166700015				166800015				166900015				167000015				167100015				167200015				167300015				167400015				167500015				167600015				167700015				167800015				167900015				168000015				168100015				168200015				168300015				168400015				168500015				168600015				168700015				168800015				168900015				169000015				169100015				169200015				169300015				169400015				169500015				169600015				169700015				169800015				169900015				170000015				170100015				170200015				170300015				170400015				170500015				170600015				170700015				170800015				170900015				171000015				171100015				171200015				171300015				171400015				171500015				171600015				171700015				171800015				171900015				172000015				172100015				172200015				172300015				172400015				172500015				172600015				172700015				172800015			
--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--