

2018/2017

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
جامعة الحاج لخضر

السداسي 2

محاضرة 3تس

ليه العلوم الاقتصادية والتجارية و علوم التسيير

17.00—15.30	15.30—14.00	14.00—12.30	12.30—11.00	11.00—9.30	9.30—8.00	
		<b>B33</b>			<b>مدرج 1</b>	الأحد
		قانون المنافسة			التسويق الاستراتيجي	
		بن لعلی مجد الأوراس الثالثة تسويق			مقري زكية الثالثة تسويق	
					<b>1</b>	الاثنين
					التسويق الدولي	
					نويوة عمار الثالثة تسويق	
		<b>B32</b>				الثلاثاء
		التسويق الالكتروني				
		نونة عبد الناصر الثالثة تسويق				
						الأربعاء
						الخميس



























						516
						517
5	4	3	2	1	<b>G1 L1</b>	1 إبراهيم صابرة 518
10	9	8	7	6	<b>G2 L1</b>	2 أشرف سليمان 519
15	14	13	12	11	<b>G3 L1</b>	3 ألباز خليل 520
20	19	18	17	16	<b>G4 L1</b>	4 الدامي عبد المنعم
25	24	23	22	21	<b>G5 L1</b>	5 الطيب جمعة
30	29	28	27	26	<b>G6 L1</b>	6 العابدسميرة
35	34	33	32	31	<b>G7 L1</b>	7 العايب عبد الغاني
40	39	38	37	36	<b>G8 L1</b>	8 العشي هارون
45	44	43	42	41	<b>G9 L1</b>	9 العقون سهام
50	49	48	47	46	<b>G10 L1</b>	10 العقون نادية
55	54	53	52	51	<b>G11 L1</b>	11 الوافي اسيا
60	59	58	57	56	<b>G12 L1</b>	12 الوافي هشام
65	64	63	62	61	<b>G13 L1</b>	13 أمغار جمال
70	69	68	67	66	<b>G14 L1</b>	14 أونيس فوزية
75	74	73	72	71	<b>G15 L1</b>	15 بايشي أمال
80	79	78	77	76	<b>G16 L1</b>	16 بحشاشي رابح
85	84	83	82	81	<b>G17 L1</b>	17 براكتية بلقاسم
90	89	88	87	86	<b>G18 L1</b>	18 براهيمي حسينة
95	94	93	92	91	<b>G19 L1</b>	19 بركات الخير
100	99	98	97	96	<b>G20 L1</b>	20 بركات غنية
105	104	103	102	101	<b>G21 L1</b>	21 بروال بومدين
110	109	108	107	106	<b>G22 L1</b>	22 بريكي الكاملة
115	114	113	112	111	<b>G23 L1</b>	23 بزعي فطيمة
120	119	118	117	116	<b>G24 L1</b>	24 بلجيل عادل
125	124	123	122	121	<b>G25 L1</b>	25 بلخباط جمال
130	129	128	127	126	<b>G26 L1</b>	26 بلخضر شاكر
135	134	133	132	131	<b>G27 L1</b>	27 بلخيري حدة
140	139	138	137	136	<b>G28 L1</b>	28 بلخيري رمضان

145	144	143	142	141	<b>G29 L1</b>	29	بلعلمي اسماء
150	149	148	147	146	<b>G30 L1</b>	30	بلمرابط أحمد
155	154	153	152	151	<b>G31 L1</b>	31	بن براح سمير
160	159	158	157	156	<b>G32 L1</b>	32	بن جاب الله الطاهر
165	164	163	162	161	<b>G33 L1</b>	33	بن ديلمى إسماعيل
170	169	168	167	166	<b>G34 L1</b>	34	بن زيان إيمان
175	174	173	172	171	<b>G35 L1</b>	35	بن سعط عبد الله
180	179	178	177	176	<b>G36 L1</b>	36	بن عافية علي
185	184	183	182	181	<b>G37 L1</b>	37	بن عروس جمال
190	189	188	187	186	<b>G38 L1</b>	38	بن لحسن علي
195	194	193	192	191	<b>G39 L1</b>	39	بن لعلى مجد الأور
200	199	198	197	196	<b>G40 L1</b>	40	بن مريخي حليلة
205	204	203	202	201	<b>المجموعة "A"</b>	41	بن يوسف سليم
210	209	208	207	206	<b>المجموعة "B"</b>	42	بو قنة سليم
215	214	213	212	211	<b>المجموعة "C"</b>	43	بوباكور فارس
220	219	218	217	216	<b>المجموعة "D"</b>	44	بوتبينة حدة
225	224	223	222	221	<b>L2 F1</b>	45	بوخالفة علي
230	229	228	227	226	<b>L2 F2</b>	46	بوراس فايزة
235	234	233	232	231	<b>L2 F3</b>	47	بوراوي ساعد
240	239	238	237	236	<b>L2 F4</b>	48	بوزيقة موسى
245	244	243	242	241	<b>L2 F5</b>	49	بوساحة فايزة
250	249	248	247	246	<b>L2 F6</b>	50	بوسنة علجية
255	254	253	252	251	<b>L2 F7</b>	51	بوسعد زكية
260	259	258	257	256	<b>L2 F8</b>	52	بوسعد ليلي
265	264	263	262	261	<b>L2 F9</b>	53	بوسلمة حكيمة
270	269	268	267	266	<b>L2 F10</b>	54	بوشوشة محمد
275	274	273	272	271	<b>L2 F11</b>	55	بوصوردي صليح
280	279	278	277	276	<b>L2 F12</b>	56	بوضياف نعيمة
285	284	283	282	281	<b>L2 F13</b>	57	بوعبيد ميلود
290	289	288	287	286	<b>L2 F14</b>	58	بوفطيمة فؤاد
295	294	293	292	291	<b>L2 F15</b>	59	بولحية شهرة
300	299	298	297	296	<b>L2 F16</b>	60	بولخوخ عيسى
305	304	303	302	301	<b>L2 F17</b>	61	بوهنتالة نور الهدى
310	309	308	307	306	<b>L2 F18</b>	62	بوهيدل سليم
315	314	313	312	311	<b>L2 F19</b>	63	تطار محمد منصف
320	319	318	317	316	<b>L2 F20</b>	64	تغلابت عبد الغاني
325	324	323	322	321	<b>L2 G1</b>	65	تواتي محمد
330	329	328	327	326	<b>L2 G2</b>	66	تومي طارق

335	334	333	332	331	<b>L2 G3</b>	67	تيجاني وافية
340	339	338	337	336	<b>L2 G4</b>	68	تيفر قينيت زليخة
345	344	343	342	341	<b>L2 G5</b>	69	جعيل جمال
350	349	348	347	346	<b>L2 G6</b>	70	جماني مسعود
355	354	353	352	351	<b>L2 G7</b>	71	جمعوني هند
360	359	358	357	356	<b>L2 G8</b>	72	حاجي محمد
365	364	363	362	361	<b>L2 G9</b>	73	حامدي حنان
370	369	368	367	366	<b>L2 G10</b>	74	حامدي محمد
375	374	373	372	371	<b>L2 G11</b>	75	حدوش وردة
380	379	378	377	376	<b>L2 G12</b>	76	حفيظ فطيمة
385	384	383	382	381	<b>L2 G13</b>	77	حناشي لعلی
390	389	388	387	386	<b>L2 G14</b>	78	خاطر طارق
395	394	393	392	391	<b>L2 G15</b>	79	خدومة الوردی
400	399	398	397	396	<b>L2 G16</b>	80	خروبي مراد
405	404	403	402	401	<b>L2 G17</b>	81	خضراوي فيروز
410	409	408	407	406	<b>L2 G18</b>	82	خلاف لخضر
415	414	413	412	411	<b>L2 G19</b>	83	خلوط علاوة
420	419	418	417	416	<b>L2 G20</b>	84	خليفي اسمهان
425	424	423	422	421	محاضرة 1 ت	85	دررور عبد الفتاح
430	429	428	427	426	محاضرة 2 ت	86	درياس نادية
435	434	433	432	431	محاضرة 1م	87	دماغ عبد المجيد
440	439	438	437	436	محاضرة 2م	88	ديلمي لخضر
445	444	443	442	441	<b>L2 C1</b>	89	رحال علي
450	449	448	447	446	<b>L2 C2</b>	90	رحالي صليحة
455	454	453	452	451	<b>L2 C3</b>	91	زعزع فطيمة
460	459	458	457	456	<b>L2 C4</b>	92	زعلاني محمد
465	464	463	462	461	<b>L2 C5</b>	93	زغود سهيل
470	469	468	467	466	<b>L3 CO I1</b>	94	زموري مسعود
475	474	473	472	471	<b>L3 CO I2</b>	95	زياني بلقاسم
480	479	478	477	476	<b>L3 CO I3</b>	96	زيتوني عمار
485	484	483	482	481	<b>L3 CO I4</b>	97	ساحلي فريد
490	489	488	487	486	<b>L3 M1</b>	98	ساري أحلام
495	494	493	492	491	<b>L3 M2</b>	99	سحنوني عائشة
500	499	498	497	496	<b>L3 M3</b>	100	سرار عبد العزيز
505	504	503	502	501	<b>L3 M4</b>	101	سرايري بلقاسم
510	509	508	507	506	محاضرة 2	102	سعودي محمد (ط)
515	514	513	512	511	محاضرة 3 تج	103	سعيداني نبيلة
520	519	518	517	516	محاضرة 3تس	104	سعيدوي وداد



525	524	523	522	521	<b>M1 AU1</b>	105	سفوحى إبراهيم
530	529	528	527	526	<b>M1 AU2</b>	106	شارف خوجة الطير
535	534	533	532	531	<b>M1 AU3</b>	107	شرون رقية
540	539	538	537	536	<b>M1 AU4</b>	108	شريف عمر
545	544	543	542	541	<b>M1 ECIND1</b>	109	شطوح كريمة
550	549	548	547	546	<b>M1 ECIND2</b>	110	شيخة ليلي
555	554	553	552	551	<b>M1 GRH1</b>	111	صلحواي سمير
560	559	558	557	556	<b>M1 GRH2</b>	112	طالب عمر
565	564	563	562	561	<b>M1 GRH3</b>	113	طاهري طيبة
570	569	568	567	566	<b>M1 GRH4</b>	114	طحطوح مسعود
575	574	573	572	571	<b>M1 GRH5</b>	115	عايشي كمال
580	579	578	577	576	<b>M1 MARSER1</b>	116	عباز زهية
585	584	583	582	581	<b>M1 MARSER2</b>	117	عباس نجمة
590	589	588	587	586	<b>M1 ECOMB1</b>	118	عبد الصمد سميرة
595	594	593	592	591	<b>M1 ECOMB2</b>	119	عبد الصمد نجوى
600	599	598	597	596	<b>M1 ECOMB3</b>	120	عبد الله سليمة
605	604	603	602	601	<b>M1 ECOMB4</b>	121	عيبيدي شهرزاد
610	609	608	607	606	<b>M1 ECOMB5</b>	122	عدوان رشيد
615	614	613	612	611	<b>M1 ECOMB6</b>	123	عرقابي عادل
620	619	618	617	616	<b>M1 ECOMB7</b>	124	عسول محمد الأمير
625	624	623	622	621	<b>M1 GB1</b>	125	عشي صليحة
630	629	628	627	626	<b>M1 GB2</b>	126	عشي عادل
635	634	633	632	631	<b>M1 GESP1</b>	127	عقاري مصطفى
640	639	638	637	636	<b>M1 GESP2</b>	128	عقلي فضيلة
645	644	643	642	641	<b>M2 ECIND1</b>	129	عمراني الشافعي
650	649	648	647	646	<b>M2 ECIND2</b>	130	عناني السعيد
655	654	653	652	651	<b>M2 GRH1</b>	131	عوفي نجاة
660	659	658	657	656	<b>M2 GRH2</b>	132	عيساني عامر
665	664	663	662	661	<b>M2 GRH3</b>	133	فحلول مبارك
670	669	668	667	666	<b>M2 GRH4</b>	134	فرحاتي لويزة
675	674	673	672	671	<b>M2 GRH5</b>	135	فلاحي عمر صالح
680	679	678	677	676	<b>M2 MARSER1</b>	136	فنفور عبد السلام
685	684	683	682	681	<b>M2 MARSER2</b>	137	قالقيل نور الدين
690	689	688	687	686	<b>M2 ECOMB1</b>	138	قانة الطاهر
695	694	693	692	691	<b>M2 ECOMB2</b>	139	قمري حياة
700	699	698	697	696	<b>M2 ECOMB3</b>	140	كبابي كلثوم
705	704	703	702	701	<b>M2 ECOMB4</b>	141	كبوط عبد الرزاق
710	709	708	707	706	<b>M2 ECOMB5</b>	142	كيلاني صونيا

715	714	713	712	711	<b>M2 ECOMB6</b>	143	لحول سامية
720	719	718	717	716	<b>M2 ECOMB7</b>	144	لطرش محمد
725	724	723	722	721	<b>M2 AU1</b>	145	لعماري أحمد
730	729	728	727	726	<b>M2 AU2</b>	146	لعمودي مينة
735	734	733	732	731	<b>M2 AU3</b>	147	لكحل الخامسة
740	739	738	737	736	<b>M2 AU4</b>	148	لوشن محمد
745	744	743	742	741	<b>M2 GB1</b>	149	لولاشي ليلي
750	749	748	747	746	<b>M2 GB2</b>	150	لمباركي سامي
755	754	753	752	751	<b>M2 GESP1</b>	151	لمباركي محمد (ط)
760	759	758	757	756	<b>M2 GESP2</b>	152	لمتلف حدة
765	764	763	762	761	<b>م1,الميزانية</b>	153	لمخلوف ساسية
770	769	768	767	766	<b>م1,تدقيق</b>	154	لمدلس شكري
775	774	773	772	771	<b>م1,بنوك</b>	155	لمرازقة عيسى
780	779	778	777	776	<b>م1,موارد بشرية</b>	156	لمرزوق سعيدة
785	784	783	782	781	<b>م1,تسويق</b>	157	لمرعوش إكرام
790	789	788	787	786	<b>م1,صناعي</b>	158	لمسامح مختار
795	794	793	792	791	<b>م1,التسيير العمومي</b>	159	لمعزي صونية
800	799	798	797	796	<b>م2,تدقيق</b>	160	لمعلم جميلة
805	804	803	802	801	<b>م2,بنوك</b>	161	لمقاوسي صليحة
810	809	808	807	806	<b>م2,موارد بشرية</b>	162	لمقري زكية
815	814	813	812	811	<b>م2,تسويق</b>	163	لمقعاش سامية
820	819	818	817	816	<b>م2,صناعي</b>	164	لمناعي حكيم
825	824	823	822	821	<b>م2,التسيير العمومي</b>	165	لمنصوري كمال
830	829	828	827	826	<b>م2,الميزانية</b>	166	لموفق عبد القادر
835	834	833	832	831	<b>L3 B1</b>	167	لمولحسان آيات الله
840	839	838	837	836	<b>L3 B2</b>	168	لموري منيرة
845	844	843	842	841	<b>L3 B3</b>	169	لمونة عبد التاصر
850	849	848	847	846	<b>L3 B4</b>	170	لمنوية عمار
855	854	853	852	851	<b>L3 B5</b>	171	لمهارون الطاهر
860	859	858	857	856	<b>L2 E1</b>	172	لمهمال علي
865	864	863	862	861	<b>L2 E2</b>	173	لمهيمية نادية
870	869	868	867	866	<b>L2 E3</b>	174	لمواعر وسيلة
875	874	873	872	871	<b>L2 E4</b>	175	لمحياوي إلهام
880	879	878	877	876	<b>محاضرة2</b>	176	لمحياوي ليلي
885	884	883	882	881	<b>محاضرة3</b>	177	لمحياوي نعيمة
890	889	888	887	886	<b>L3 F1</b>	178	لمرواني خديم الله
895	894	893	892	891	<b>L3 F2</b>	179	لمقودة كوثر سعاد
900	899	898	897	896	<b>L3 F3</b>	180	لمسعد رندة

905	904	903	902	901	<b>L3 F4</b>	181
910	909	908	907	906	<b>L3 F5</b>	182
915	914	913	912	911	<b>L3 F6</b>	183
920	919	918	917	916	<b>L3 F7</b>	184
925	924	923	922	921	<b>L3 F8</b>	185
930	929	928	927	926	<b>L3 F9</b>	186
935	934	933	932	931	<b>L3 F10</b>	187
940	939	938	937	936	<b>L3 AU1</b>	188
945	944	943	942	941	<b>L3 AU2</b>	189
950	949	948	947	946	<b>L3 AU3</b>	190
955	954	953	952	951	<b>L3 AU4</b>	191
960	959	958	957	956	<b>L3 AU5</b>	192
965	964	963	962	961	<b>L3 AU6</b>	193
970	969	968	967	966	<b>L3 AU7</b>	194
975	974	973	972	971	<b>L3 AU8</b>	195
980	979	978	977	976	<b>L3 AU9</b>	196
985	984	983	982	981	<b>L3 AU10</b>	197
990	989	988	987	986	<b>L3 GRH1</b>	198
995	994	993	992	991	<b>L3 GRH2</b>	199
1000	999	998	997	996	<b>L3 GRH3</b>	200
1005	1004	1003	1002	1001	<b>L3 GRH4</b>	201
1010	1009	1008	1007	1006	<b>L3 GRH5</b>	202
1015	1014	1013	1012	1011	<b>L3 GRH6</b>	203
1020	1019	1018	1017	1016	<b>L3 GRH7</b>	204
1025	1024	1023	1022	1021	<b>L3 GRH8</b>	205
1030	1029	1028	1027	1026	<b>L3 GRH9</b>	206
1035	1034	1033	1032	1031	<b>L3 GRH10</b>	207
1040	1039	1038	1037	1036	<b>L3 GE1</b>	208
1045	1044	1043	1042	1041	<b>L3 GE2</b>	209
1050	1049	1048	1047	1046	محاضرة م ب	210
1055	1054	1053	1052	1051	محاضرة ت م	211
1060	1059	1058	1057	1056	<b>L3 C1</b>	212
1065	1064	1063	1062	1061	<b>L3 C2</b>	213
1070	1069	1068	1067	1066	<b>L3 C3</b>	214
1075	1074	1073	1072	1071	<b>L3 C4</b>	215
1080	1079	1078	1077	1076	<b>L3 C5</b>	216
1085	1084	1083	1082	1081	<b>L3 C6</b>	217
1090	1089	1088	1087	1086	<b>L3 C7</b>	218 L3 BU1

1095	1094	1093	1092	1091	L3 C8	219 L3 BU2
1100	1099	1098	1097	1096	L3 C9	220 L3 BU3
1105	1104	1103	1102	1101	L3 C10	221 L3 BU4
1110	1109	1108	1107	1106	محاضرة محاسبية	222 محاضرة 3 ميز
1115	1114	1113	1112	1111	محاضرة مالية	م1,تسيير الميزانية 223
1120	1119	1118	1117	1116	محاضرة تدقيق	م1,تسيير الجماعات 224
1125	1124	1123	1122	1121	L3 G F1	225 M1 GB1
1130	1129	1128	1127	1126	L3 G F2	226 M1 GB2
1135	1134	1133	1132	1131	L3 G F3	227 M1 CL1
1140	1139	1138	1137	1136	محاضرة إدارة مالية	228 M1 CL2
1145	1144	1143	1142	1141	L3 GE3	229
1150	1149	1148	1147	1146	G41 L1	230
1155	1154	1153	1152	1151	G42 L1	231
1160	1159	1158	1157	1156	G43L1	232
1165	1164	1163	1162	1161	G44 L1	233
1170	1169	1168	1167	1166	G45 L1	234
1175	1174	1173	1172	1171	G46 L1	235
1180	1179	1178	1177	1176	G47 L1	236
1185	1184	1183	1182	1181	G48 L1	
1190	1189	1188	1187	1186	G49 L1	
1195	1194	1193	1192	1191	G50 L1	
1200	1199	1198	1197	1196	المجموعة "E"	
1205	1204	1203	1202	1201	G51 L1	
1210	1209	1208	1207	1206	G52 L1	
1215	1214	1213	1212	1211	0	
1220	1219	1218	1217	1216	0	
1225	1224	1223	1222	1221	0	
1230	1229	1228	1227	1226	0	
1235	1234	1233	1232	1231	0	
1240	1239	1238	1237	1236	0	
1245	1244	1243	1242	1241	0	
1250	1249	1248	1247	1246	0	
1255	1254	1253	1252	1251	0	
1260	1259	1258	1257	1256	0	
1265	1264	1263	1262	1261	0	
1270	1269	1268	1267	1266	0	
1275	1274	1273	1272	1271	0	
1280	1279	1278	1277	1276	0	

1285	1284	1283	1282	1281	0
1290	1289	1288	1287	1286	0
1295	1294	1293	1292	1291	0
1300	1299	1298	1297	1296	0
1305	1304	1303	1302	1301	0
1310	1309	1308	1307	1306	0
1315	1314	1313	1312	1311	0
1320	1319	1318	1317	1316	0
1325	1324	1323	1322	1321	0
1330	1329	1328	1327	1326	0
1335	1334	1333	1332	1331	0
1340	1339	1338	1337	1336	
1345	1344	1343	1342	1341	
1350	1349	1348	1347	1346	
1355	1354	1353	1352	1351	
1360	1359	1358	1357	1356	
1365	1364	1363	1362	1361	
1370	1369	1368	1367	1366	
1375	1374	1373	1372	1371	
1380	1379	1378	1377	1376	
1385	1384	1383	1382	1381	2
1390	1389	1388	1387	1386	
1395	1394	1393	1392	1391	
1400	1399	1398	1397	1396	
1405	1404	1403	1402	1401	
1410	1409	1408	1407	1406	
1415	1414	1413	1412	1411	2
1420	1419	1418	1417	1416	
1425	1424	1423	1422	1421	
1430	1429	1428	1427	1426	
1435	1434	1433	1432	1431	
1440	1439	1438	1437	1436	
1445	1444	1443	1442	1441	
1450	1449	1448	1447	1446	
1455	1454	1453	1452	1451	
1460	1459	1458	1457	1456	
1465	1464	1463	1462	1461	

1470	1469	1468	1467	1466	
1475	1474	1473	1472	1471	
1480	1479	1478	1477	1476	
1485	1484	1483	1482	1481	2
1490	1489	1488	1487	1486	
1495	1494	1493	1492	1491	2
1500	1499	1498	1497	1496	
1505	1504	1503	1502	1501	
1510	1509	1508	1507	1506	
1515	1514	1513	1512	1511	
1520	1519	1518	1517	1516	
1525	1524	1523	1522	1521	
1530	1529	1528	1527	1526	
1535	1534	1533	1532	1531	
1540	1539	1538	1537	1536	
1545	1544	1543	1542	1541	
1550	1549	1548	1547	1546	
1555	1554	1553	1552	1551	
1560	1559	1558	1557	1556	
1565	1564	1563	1562	1561	
1570	1569	1568	1567	1566	
1575	1574	1573	1572	1571	
1580	1579	1578	1577	1576	
1585	1584	1583	1582	1581	
1590	1589	1588	1587	1586	
1595	1594	1593	1592	1591	
1600	1599	1598	1597	1596	
1605	1604	1603	1602	1601	
1610	1609	1608	1607	1606	2
1615	1614	1613	1612	1611	
1620	1619	1618	1617	1616	
1625	1624	1623	1622	1621	
1630	1629	1628	1627	1626	
1635	1634	1633	1632	1631	
1640	1639	1638	1637	1636	
1645	1644	1643	1642	1641	

1650	1649	1648	1647	1646	
1655	1654	1653	1652	1651	
1660	1659	1658	1657	1656	
1665	1664	1663	1662	1661	
1670	1669	1668	1667	1666	
1675	1674	1673	1672	1671	
1680	1679	1678	1677	1676	
1685	1684	1683	1682	1681	
1690	1689	1688	1687	1686	
1695	1694	1693	1692	1691	
1700	1699	1698	1697	1696	
1705	1704	1703	1702	1701	
1710	1709	1708	1707	1706	
1715	1714	1713	1712	1711	
1720	1719	1718	1717	1716	
1725	1724	1723	1722	1721	
1730	1729	1728	1727	1726	
1735	1734	1733	1732	1731	
1740	1739	1738	1737	1736	
1745	1744	1743	1742	1741	
1750	1749	1748	1747	1746	
1755	1754	1753	1752	1751	
1760	1759	1758	1757	1756	
1765	1764	1763	1762	1761	
1770	1769	1768	1767	1766	
1775	1774	1773	1772	1771	
1780	1779	1778	1777	1776	
1785	1784	1783	1782	1781	
1790	1789	1788	1787	1786	
1795	1794	1793	1792	1791	
1800	1799	1798	1797	1796	
1805	1804	1803	1802	1801	
1810	1809	1808	1807	1806	
1815	1814	1813	1812	1811	
1820	1819	1818	1817	1816	
1825	1824	1823	1822	1821	

1830	1829	1828	1827	1826	
1835	1834	1833	1832	1831	
1840	1839	1838	1837	1836	
1845	1844	1843	1842	1841	
1850	1849	1848	1847	1846	
1855	1854	1853	1852	1851	
1860	1859	1858	1857	1856	
1865	1864	1863	1862	1861	
1870	1869	1868	1867	1866	
1875	1874	1873	1872	1871	
1880	1879	1878	1877	1876	
1885	1884	1883	1882	1881	
1890	1889	1888	1887	1886	
1895	1894	1893	1892	1891	
1900	1899	1898	1897	1896	
1905	1904	1903	1902	1901	
1910	1909	1908	1907	1906	
1915	1914	1913	1912	1911	
1920	1919	1918	1917	1916	
1925	1924	1923	1922	1921	
1930	1929	1928	1927	1926	
1935	1934	1933	1932	1931	
1940	1939	1938	1937	1936	
1945	1944	1943	1942	1941	
1950	1949	1948	1947	1946	
1955	1954	1953	1952	1951	
1960	1959	1958	1957	1956	
1965	1964	1963	1962	1961	
1970	1969	1968	1967	1966	
1975	1974	1973	1972	1971	
1980	1979	1978	1977	1976	
1985	1984	1983	1982	1981	
1990	1989	1988	1987	1986	
1995	1994	1993	1992	1991	
2000	1999	1998	1997	1996	
2005	2004	2003	2002	2001	
2010	2009	2008	2007	2006	



2015	2014	2013	2012	2011
2020	2019	2018	2017	2016
2025	2024	2023	2022	2021
2030	2029	2028	2027	2026
2035	2034	2033	2032	2031
2040	2039	2038	2037	2036
2045	2044	2043	2042	2041
2050	2049	2048	2047	2046
2055	2054	2053	2052	2051
2060	2059	2058	2057	2056
2065	2064	2063	2062	2061
2070	2069	2068	2067	2066
2075	2074	2073	2072	2071
2080	2079	2078	2077	2076
2085	2084	2083	2082	2081
2090	2089	2088	2087	2086
2095	2094	2093	2092	2091
2100	2099	2098	2097	2096
2105	2104	2103	2102	2101
2110	2109	2108	2107	2106
2115	2114	2113	2112	2111
2120	2119	2118	2117	2116
2125	2124	2123	2122	2121
2130	2129	2128	2127	2126
2135	2134	2133	2132	2131
2140	2139	2138	2137	2136
2145	2144	2143	2142	2141
2150	2149	2148	2147	2146
2155	2154	2153	2152	2151
2160	2159	2158	2157	2156
2165	2164	2163	2162	2161
2170	2169	2168	2167	2166
2175	2174	2173	2172	2171
2180	2179	2178	2177	2176
2185	2184	2183	2182	2181
2190	2189	2188	2187	2186
2195	2194	2193	2192	2191
2200	2199	2198	2197	2196

2205	2204	2203	2202	2201
2210	2209	2208	2207	2206
2215	2214	2213	2212	2211
2220	2219	2218	2217	2216
2225	2224	2223	2222	2221
2230	2229	2228	2227	2226
2235	2234	2233	2232	2231
2240	2239	2238	2237	2236
2245	2244	2243	2242	2241
2250	2249	2248	2247	2246
2255	2254	2253	2252	2251
2260	2259	2258	2257	2256
2265	2264	2263	2262	2261
2270	2269	2268	2267	2266
2275	2274	2273	2272	2271
2280	2279	2278	2277	2276
2285	2284	2283	2282	2281
2290	2289	2288	2287	2286
2295	2294	2293	2292	2291
2300	2299	2298	2297	2296
2305	2304	2303	2302	2301


g1 001	g s1 mastr1 2	g fouad	g louchen	g mourade	g chafai	g sami	g1 001
g sami	M1 AU1	L3 GRH1	L3 F1	L3 B1	L2 C1	L2 F1	G1 L1
g chafai	M1 AU2	L3 GRH2	L3 F2	L3 B2	L2 C2	L2 F2	G2 L1
g mourade	M1 ECGEO1	L3 GRH3	L3 F3	L3 B3	L2 C3	L2 F3	G3 L1
g louchen	M1 ECGEO2	L3 GRH4	L3 F4	L3 B4	L2 C4	L2 F4	G4 L1
g fouad	M1 ECSER1	L3 INF1	L3 F5	L2 E1	L2 C5	L2 F5	G5 L1
g s1 mastr1 2	M1 ECSER2	L3 INF2	L3 F6	L2 E2	L3 CO I1	L2 F6	G6 L1
	M1 GP1	L3 INF3	L3 F7	L2 E3	L3 CO I2	L2 F7	G7 L1
	M1 GP2	L3 INF4	L3 F8	L2 E4	L3 CO I3	L2 F8	G8 L1
	M1 GRH1	L3 GE1	L3 F9	محاضرة 2	L3 CO I4	L2 F9	G9 L1
	M1 GRH2	L3 GE2	L3 F10	محاضرة 3	L3 M1	L2 F10	G10 L1
	M1 GRH3	L3 GE3	L3 AU1		L3 M2	L2 F11	G11 L1
	M1 MARST1	L3 GE4	L3 AU2		L3 M3	L2 F12	G12 L1
	M1 MARST2	محاضرة م ب	L3 AU3		L3 M4	L2 F13	G13 L1
	M1 MOINF1	محاضرة إ أ	L3 AU4		محاضرة 2	L2 F14	G14 L1
	M1 MOINF2	محاضرة ت م	L3 AU5		محاضرة 3 تج	L2 F15	G15 L1
	M1 MOINF3		L3 AU6		محاضرة 3تس	L2 F16	G16 L1
	M2 AU1		L3 AU7			L2 F17	G17 L1
	M2 AU2		L3 AU8			L2 F18	G18 L1
	M2 ECGEO1		L3 AU9			L2 F19	G19 L1
	M2 ECGEO2		L3 AU10			L2 F20	G20 L1
	M2 ECSER1		L3 C1			L2 G1	G21 L1
	M2 ECSER2		L3 C2			L2 G2	G22 L1
	M2 GP1		L3 C3			L2 G3	G23 L1
	M2 GP2		L3 C4			L2 G4	G24 L1
	M2 GRH1		L3 C5			L2 G5	G25 L1
	M2 GRH2		L3 C6			L2 G6	G26 L1
	M2 GRH3		L3 C7			L2 G7	G27 L1

M2 MARST1

M2 MARST2

M2 MOINF1

M2 MOINF2

M2 MOINF3

م,1تدقيق

م,1نقود

م,1اقتصاد

م,1تسويق

م,1نقل

م,1مشاريع

م,2تدقيق

م,2نقود

م,2اقتصاد

م,2تسويق

م,2نقل

م,2مشاريع

M2 AU3

M1 AU3

L3 C8

L3 C9

L3 C10

محاضرة محاسبة

محاضرة مالية

محاضرة تدقيق

L2 G8

G28 L1

L2 G9

G29 L1

L2 G10

G30 L1

L2 G11

G31 L1

L2 G12

G32 L1

L2 G13

G33 L1

L2 G14

G34 L1

L2 G15

G35 L1

L2 G16

G36 L1

L2 G17

G37 L1

L2 G18

G38 L1

L2 G19

G39 L1

L2 G20

G40 L1

محاضرة 1 ت

المجموعة "A"

محاضرة 2 ت

المجموعة "B"

محاضرة 1م

المجموعة "C"

محاضرة 2م

المجموعة "D"





















































































		#N/A	#N/A	g S1 master 1 2
G1 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M1 AU1
G2 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M1 AU2
G3 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M1 ECGEO1
G4 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M1 ECGEO2
G5 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M1 ECSER1
G6 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M1 ECSER2
G7 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M1 GP1
G8 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M1 GP2
G9 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M1 GRH1
G10 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M1 GRH2
G11 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M1 GRH3
G12 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M1 MARST1
G13 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M1 MARST2
G14 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M1 MOINF1
G15 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M1 MOINF2
G16 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M1 MOINF3
G17 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M2 AU1
G18 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M2 AU2
G19 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M2 ECGEO1
G20 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M2 ECGEO2
G21 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M2 ECSER1
G22 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M2 ECSER2
G23 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M2 GP1
G24 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M2 GP2
G25 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M2 GRH1
G26 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M2 GRH2

G27 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M2 GRH3
G28 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M2 MARST1
G29 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M2 MARST2
G30 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M2 MOINF1
G31 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M2 MOINF2
G32 L1	#REF!	#N/A	#N/A	M2 MOINF3
G33 L1	#REF!	#N/A	#N/A	م,1تدقيق
G34 L1	#REF!	#N/A	#N/A	م,1نقود
G35 L1	#REF!	#N/A	#N/A	م,1اقتصاد
G36 L1	#REF!	#N/A	#N/A	م,1تسويق
G37 L1	#REF!	#N/A	#N/A	م,1نقل
G38 L1	#REF!	#N/A	#N/A	م,1مشاريع
G39 L1	#REF!	#N/A	#N/A	م,2تدقيق
G40 L1	#REF!	#N/A	#N/A	م,2نقود
المجموعة "A"	#REF!	#N/A	#N/A	م,2اقتصاد
المجموعة "B"	#REF!	#N/A	#N/A	م,2مشاريع
المجموعة "C"	#REF!	#N/A	#N/A	M2 AU3
المجموعة "D"	#REF!	#N/A	#N/A	M1 AU3
L2 F1	#REF!	#N/A	#N/A	0
L2 F2	#REF!	#N/A	#N/A	0
L2 F3	#REF!	#N/A	#N/A	0
L2 F4	#REF!	#N/A	#N/A	0
L2 F5	#REF!	#N/A	#N/A	0
L2 F6	#REF!	#N/A	#N/A	0
L2 F7	#REF!	#N/A	#N/A	0
L2 F8	#REF!	#N/A	#N/A	0
L2 F9	#REF!	#N/A	#N/A	0
L2 F10	#REF!	#N/A	#N/A	0
L2 F11	#REF!	#N/A	#N/A	0
L2 F12	#REF!	#N/A	#N/A	0
L2 F13	#REF!	#N/A	#N/A	0
L2 F14	#REF!	#N/A	#N/A	0
L2 F15	#REF!	#N/A	#N/A	0
L2 F16	#REF!	#N/A	#N/A	0
L2 F17	#REF!	#N/A	#N/A	0
L2 F18	#REF!	#N/A	#N/A	0
L2 F19	#REF!	#N/A	#N/A	0
L2 F20	#REF!	#N/A	#N/A	0

L2 G1					#REF!	#N/A	#N/A		0
L2 G2					#REF!	#N/A	#N/A		0
L2 G3					#REF!	#N/A	#N/A		0
L2 G4					#REF!	#N/A	#N/A		0
L2 G5					#REF!	#N/A	#N/A		0
L2 G6					#REF!	#N/A	#N/A		0
L2 G7					#REF!	#N/A	#N/A		0
L2 G8					#REF!	#N/A	#N/A		0
L2 G9					#REF!	#N/A	#N/A		0
L2 G10					#REF!	#N/A	#N/A		0
L2 G11					#REF!	#N/A	#N/A		0
L2 G12					#REF!	#N/A	#N/A		0
L2 G13					#REF!	#N/A	#N/A		0
L2 G14					#REF!	#N/A	#N/A		0
L2 G15					#REF!	#N/A	#N/A		0
L2 G16					#REF!	#N/A	#N/A		0
L2 G17					#REF!	#N/A	#N/A		0
L2 G18					#REF!	#N/A	#N/A		0
L2 G19					#REF!	#N/A	#N/A		0
L2 G20					#REF!	#N/A	#N/A		0
محاضرة 1 ت					#REF!	#N/A	#N/A		0
محاضرة 2 ت					#REF!	#N/A	#N/A		0
محاضرة 1م					#REF!	#N/A	#N/A		0
محاضرة 2م					#REF!	#N/A	#N/A	#REF!	
L2 C1					#REF!	#N/A	#N/A	#REF!	
L2 C2					#REF!	#N/A	#N/A	#REF!	
L2 C3					#REF!	#N/A	#N/A	#REF!	
L2 C4					#REF!	#N/A	#N/A	#REF!	
L2 C5					#REF!	#N/A	#N/A	#REF!	
L3 CO I1					#REF!	#N/A	#N/A	#REF!	
L3 CO I2					#REF!	#N/A	#N/A	#REF!	
L3 CO I3					#REF!	#N/A	#N/A	#REF!	
L3 CO I4	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
L3 M1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
L3 M2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
L3 M3	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
L3 M4	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
محاضرة 2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	

محاضرة 3 تج	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
محاضرة 3تس	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 AU1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 AU2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 AU3	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 AU4	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 ECIND1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 ECIND2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 GRH1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 GRH2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 GRH3	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 GRH4	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 GRH5	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 MARSER1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 MARSER2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 ECOMB1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 ECOMB2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 ECOMB3	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 ECOMB4	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 ECOMB5	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 ECOMB6	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 ECOMB7	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 GB1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 GB2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 GESP1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M1 GESP2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 ECIND1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 ECIND2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 GRH1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 GRH2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 GRH3	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 GRH4	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 GRH5	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 MARSER1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 MARSER2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 ECOMB1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 ECOMB2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 ECOMB3	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

M2 ECOMB4	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 ECOMB5	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 ECOMB6	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 ECOMB7	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 AU1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 AU2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 AU3	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 AU4	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 GB1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 GB2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 GESP1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
M2 GESP2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
م1,الميزانية	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
م1,تدقيق	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
م1,بنوك	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
م1,موارد بشرية	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
م1,تسويق	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
م1,صناعي	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
م1,التسيير العمومي	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
م2,تدقيق	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
م2,بنوك	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
م2,موارد بشرية	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
م2,تسويق	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
م2,صناعي	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
م2,التسيير العمومي	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
م2,الميزانية	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 B1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 B2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 B3	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 B4	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 B5	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L2 E1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L2 E2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L2 E3	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L2 E4	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
محاضرة2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
محاضرة3	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 F1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

L3 F2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 F3	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 F4	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 F5	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 F6	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 F7	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 F8	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 F9	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 F10	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 AU1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 AU2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 AU3	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 AU4	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 AU5	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 AU6	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 AU7	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 AU8	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 AU9	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 AU10	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 GRH1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 GRH2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 GRH3	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 GRH4	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 GRH5	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 GRH6	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 GRH7	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 GRH8	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 GRH9	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 GRH10	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 GE1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 GE2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
محاضرة م ب	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
محاضرة ت م	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 C1	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 C2	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 C3	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 C4	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
L3 C5	#REF!	#REF!	#REF!	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!











































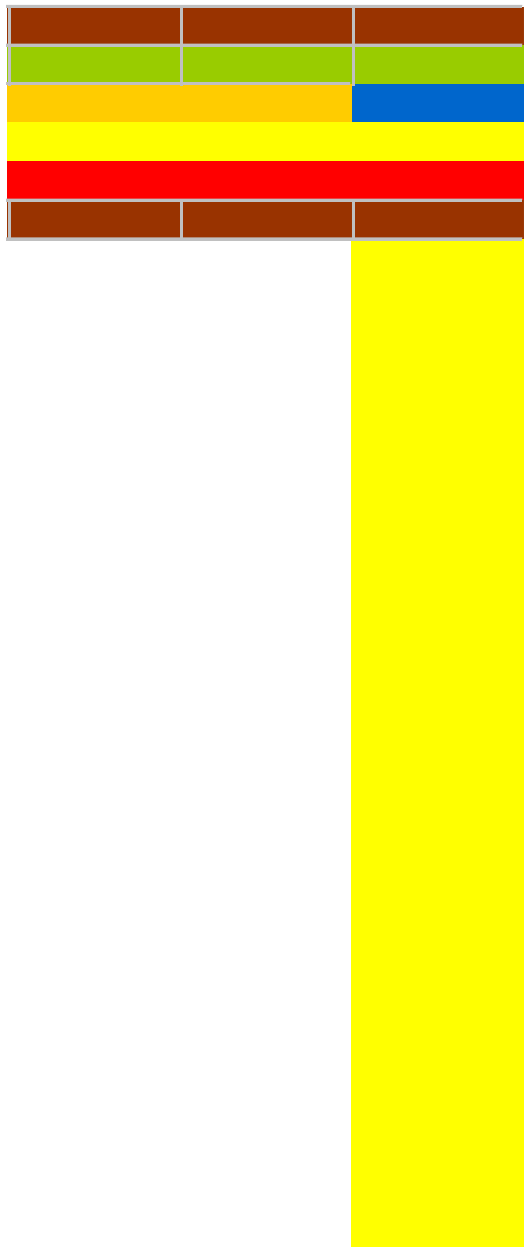




113	10		1 001	
114	10		2 001	
115	0		s2 chafai	
116	0		chafai	
117	0		fouad	
118	0		louchen	
119	0		mourade	
120	0		s1 mastr1 2	
121	0		s2 fouad	
122	0		s2 louchen	
123	0		s2 mastr1 2	
124	0		s2 mourade	
125	0		s2 sami	
126	0		sami	
127	0	s g s1 mastr1 2	g s1 mastr1 2	s1 mastr1 2
128	0	s g s1 mastr1 2	g s1 mastr1 2	s2 mastr1 2
129	0	s g1 001	g1 001	1 001
130	0	s g1 001	g2 001	2 001
131	0	s g sami	g sami	sami
132	0	s g chafai	g chafai	chafai
133	0	s g mourade	g mourade	mourade
134	0	s g louchen	g louchen	louchen
135	0	s g fouad	g fouad	fouad
136	0	s g sami	g sami	s2 sami
137	0	s g chafai	g chafai	s2 chafai
138	0	s g mourade	g mourade	s2 mourade

139	0	s g louchen	g louchen	s2 louchen
140	0	s g fouad	g fouad	s2 fouad
141	0			
142	0			
143	0			
144	0			
145	0			
146	0			
147	0			
148	0			
149	0			
150	0			
151	0			
152	0			
153	0			
154	0			
155	0			
156	0			
157	0			
158	0			
159	0			
160	0			
161	0			
162	0			
163	0			
164	0			
165	0			
166	0			
167	0			
168	0			





























g chafai	chafai		s2 sami	sami	s g1 001	g2 001	2 001	g1 001	1 001
L2 C1	محاسبة تحليلية	محاسبة مالية L2 F1	DE L	محاسبة تحليلية L2 F1	جدع مشترك G1 L1		إحصاء	G1 L1	علم الاجتماع 1
L2 C2	إقتصاد نقدي	محاسبة مالية L2 F2	L	إقتصاد نقدي L2 F2	جدع مشترك G2 L1		اقتصاد جزئي 2	G2 L1	اقتصاد جزئي 1
L2 C3	فرنسية	محاسبة مالية L2 F3	PUBLIQUE	فرنسية L2 F3	جدع مشترك G3 L1		اعلام الي	G3 L1	احصاء وصفي 1
L2 C4	تسيير المؤسسات	محاسبة مالية L2 F4	FRANCAIS	تسيير المؤسسات L2 F4	جدع مشترك G4 L1		رياضيات 2	G4 L1	الإقتصادي
L2 C5	إعلام آلي	محاسبة مالية L2 F5	UE	إعلام آلي L2 F5	جدع مشترك G5 L1		المنظمات 2	G5 L1	رياضيات 1
L3 CO I1	إقتصاد كلي	محاسبة مالية L2 F6	FINANCIERE	إقتصاد كلي L2 F6	جدع مشترك G6 L1		قانون تجاري 2	G6 L1	القانون 1
L3 CO I2	المؤسسة	محاسبة مالية L2 F7	DE L	المؤسسة L2 F7	جدع مشترك G7 L1		اقتصاد كلي	G7 L1	فرنسية 1
L3 CO I3	إحتمالات	محاسبة مالية L2 F8	PUBLIQUE	إحتمالات L2 F8	جدع مشترك G8 L1		فرنسية 2	G8 L1	محاسبة عامة 1
L3 CO I4	أنجليزية	محاسبة مالية L2 F9	FRANCAIS	تحليل مالي L2 F9	جدع مشترك G9 L1		محاسبة عامة 2	G9 L1	الإقتصاد
L3 M1	تجارة دولية	محاسبة مالية L2 F10	UE	أنجليزية L2 F10	جدع مشترك G10 L1		الإقتصاد	G10 L1	منهجية
L3 M2	إقتصاد دولي	محاسبة مالية L2 F11	MARKETING	قانون العمل L2 F11	جدع مشترك G11 L1			G11 L1	
L3 M3	فرنسية	محاسبة مالية L2 F12	FINANCIERE	جباية المؤسسة L2 F12	جدع مشترك G12 L1			G12 L1	
L3 M4	إعلام آلي	محاسبة مالية L2 F13		فرنسية L2 F13	جدع مشترك G13 L1			G13 L1	
محاضرة 2	نماذج إحصائية	محاسبة مالية L2 F14		إعلام آلي L2 F14	جدع مشترك G14 L1			G14 L1	
محاضرة 3	الجمركية	محاسبة مالية L2 F15		القرارات L2 F15	جدع مشترك G15 L1			G15 L1	
محاضرة 3	تسيير مالي	محاسبة مالية L2 F16		نماذج التنبؤ L2 F16	جدع مشترك G16 L1			G16 L1	
	الأنجليزية	محاسبة مالية L2 F17			جدع مشترك G17 L1			G17 L1	
	سلوك المستهلك	محاسبة مالية L2 F18			جدع مشترك G18 L1			G18 L1	
	الفرنسية	محاسبة مالية L2 F19			جدع مشترك G19 L1			G19 L1	
	التسيير المالي	محاسبة مالية L2 F20			جدع مشترك G20 L1			G20 L1	
	إعلام آلي	L2 G1 تسيير			جدع مشترك G21 L1			G21 L1	
	تسويق الخدمات	L2 G2 تسيير			جدع مشترك G22 L1			G22 L1	
	الإستراتيجي	L2 G3 تسيير			جدع مشترك G23 L1			G23 L1	
	نماذج الإحصاء	L2 G4 تسيير			جدع مشترك G24 L1			G24 L1	
		L2 G5 تسيير			جدع مشترك G25 L1			G25 L1	
		L2 G6 تسيير			جدع مشترك G26 L1			G26 L1	

تسيير L2 G7  
تسيير L2 G8  
تسيير L2 G9  
تسيير L2 G10  
تسيير L2 G11  
تسيير L2 G12  
تسيير L2 G13  
تسيير L2 G14  
تسيير L2 G15  
تسيير L2 G16  
تسيير L2 G17  
تسيير L2 G18  
تسيير L2 G19  
تسيير L2 G20  
تسيير L2 G1  
تسيير L2 G2  
تسيير L2 G3  
تسيير L2 G4  
تسيير L2 G5  
تسيير L2 G6  
تسيير L2 G7  
تسيير L2 G8  
تسيير L2 G9  
تسيير L2 G10  
تسيير L2 G11  
تسيير L2 G12  
تسيير L2 G13  
تسيير L2 G14  
تسيير L2 G15  
تسيير L2 G16  
تسيير L2 G17  
تسيير L2 G18  
تسيير L2 G19  
تسيير L2 G20

تسيير AG المجموعة  
تسيير BG المجموعة  
تسيير AF المجموعة  
تسيير BF المجموعة

L2 G7  
L2 G8  
L2 G9  
L2 G10  
L2 G11  
L2 G12  
L2 G13  
L2 G14  
L2 G15  
L2 G16  
L2 G17  
L2 G18  
L2 G19  
L2 G20  
تسيير محاضرة 1 ت  
تسيير محاضرة 2 ت  
مالية محاضرة 1م  
مالية محاضرة 2م

G27 L1 جذع مشترك  
G28 L1 جذع مشترك  
G29 L1 جذع مشترك  
G30 L1 جذع مشترك  
G31 L1 جذع مشترك  
G32 L1 جذع مشترك  
G33 L1 جذع مشترك  
G34 L1 جذع مشترك  
G35 L1 جذع مشترك  
G36 L1 جذع مشترك  
G37 L1 جذع مشترك  
G38 L1 جذع مشترك  
G39 L1 جذع مشترك  
G40 L1 جذع مشترك  
جذع مشترك المجموعة "A"  
جذع مشترك المجموعة "B"  
جذع مشترك المجموعة "C"  
جذع مشترك المجموعة "D"

G27 L1  
G28 L1  
G29 L1  
G30 L1  
G31 L1  
G32 L1  
G33 L1  
G34 L1  
G35 L1  
G36 L1  
G37 L1  
G38 L1  
G39 L1  
G40 L1

المجموعة "A"  
المجموعة "B"  
المجموعة "C"  
المجموعة "D"

























		s g louchen	s2 louchen	g louchen	louchen	s g mourade	s2 mourade	g mourade	mourade	s g chafai	s2 chafai
L3 GRH1	تحليل مالي	مالية	B.INTERN.SYST.C	L3 F1	جباية المؤسسة	اقتصاد نقدي	DE L	L3 B1	الجزائري و	تجارة	أنجليزية
L3 GRH2	أنجليزية	مالية	EXTER.&CONTR	L3 F2	رياضيات مالية	اقتصاد نقدي	PUBLIQUE	L3 B2	اقتصاد نقدي	تجارة	تمويل دولي
L3 GRH3	قانون العمل	مالية	APPLIQU.SPECIA	L3 F3	محاسبة معمقة	اقتصاد نقدي	FRANCAIS	L3 B3	فرنسية	تجارة	فرنسية
L3 GRH4	جباية المؤسسة	مالية	5	L3 F4	تحليل مالي	اقتصاد نقدي	DE LA	L3 B4	تسيير المؤسسات	تجارة	جغرافيا اقتصادية
L3 INF1	فرنسية	مالية	TECHNIQUE	L3 F5	تسيير الميزانية	اقتصاد	UE	L2 E1	إعلام آلي	تجارة	الاقتصادي
L3 INF2	إعلام آلي	مالية	TECHNIQUE	L3 F6	تدقيق داخلي	اقتصاد	FINANCIERE	L2 E2	اقتصاد كلي	تجارة دولية	إعلام آلي
L3 INF3	القرارات	مالية	FIN D ETUDE	L3 F7	إعلام آلي 4	اقتصاد	أنجليزية	L2 E3	المؤسسة	تجارة دولية	مذكرة التخرج
L3 INF4	نماذج التنبؤ	مالية	TECHNIQUE	L3 F8	أنجليزية تقنية	اقتصاد	فرنسية	L2 E4	إحتمالات	تجارة دولية	التسويق الدولي
L3 GE1	السوسيولوجية	مالية	COMPTABLE	L3 F9	فرنسية تقنية	اقتصاد	إعلام آلي	محاضرة 2	تحليل مالي	تجارة دولية	أنجليزية
L3 GE2	إعلام آلي 4	مالية	TECHNIQUE	L3 F10	تسيير مالي	اقتصاد نقدي	الأسواق المالية	محاضرة 3	لغة أنجليزية	تسويق	فرنسية
L3 GE3	وعلاقات العمل	تدقيق محاسبي	SPECIALE	L3 AU1	محاسبة الشركات	اقتصاد نقدي	مذكرة التخرج		اقتصاد بنكي	تسويق	أعلام آلي
L3 GE4	تشريع العمل	تدقيق محاسبي	5	L3 AU2	المحاسبي	اقتصاد نقدي	الجزائري		معمق	تسويق	التوزيع
محاضرة م ب	الأجور	تدقيق محاسبي	ETUDE	L3 AU3	قانون جبائي	اقتصاد نقدي	البنوك		لغة فرنسية	تسويق	مذكرة التخرج
محاضرة إ أ	البشرية	تدقيق محاسبي	COMPTABILITE	L3 AU4		اقتصاد نقدي			إعلام آلي	تجارة	تسويق صناعي
محاضرة ت م	فرنسية تقنية	تدقيق محاسبي	TECHNIQUE	L3 AU5		اقتصاد نقدي			رياضيات مالية	تجارة دولية	السوق
	أنجليزية تقنية	تدقيق محاسبي	MARCHES	L3 AU6		اقتصاد نقدي			مالية دولية	تسويق	DE L
	جباية المؤسسة	تدقيق محاسبي	DES	L3 AU7		اقتصاد					PUBLIQUE
	التسيير المالي	تدقيق محاسبي	TECHNIQUE	L3 AU8		اقتصاد					FRANCAIS
	ومراقبة التسي	تدقيق محاسبي	5	L3 AU9		اقتصاد					UE
	للخوارزميات	تدقيق محاسبي	ETUDE	L3 AU10		اقتصاد					MARKETING
	للأعمال-1	محاسبة	SERVICES	L3 C1		اقتصاد					FINANCIERE
	والتطبيقات	محاسبة		L3 C2		اقتصاد					
	بحوث العمليات	محاسبة		L3 C3		اقتصاد					
	أنظمة الإعلام	محاسبة		L3 C4		اقتصاد					
	والإتصال	محاسبة		L3 C5		اقتصاد					
		محاسبة		L3 C6		اقتصاد					

محاسبة  
محاسبة  
محاسبة  
محاسبة  
محاسبة  
مالية  
تدقيق

L3 C7

L3 C8

L3 C9

L3 C10

محاضرة محاسبة

محاضرة مالية

محاضرة تدقيق

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

اقتصاد

























	s g s1 mastr1		g s1 mastr1 2 s1 mastr1 2		
تدقيق محاسبي	DES	M1 AU1	استراتيجية	تسيير الموارد البش	أنجليزية
تدقيق محاسبي	COMMISSAR.	M1 AU2	قانون الأعمال	تسيير الموارد البش	مراقبة التسيير
إقتصاد تسيير المنظمات	ET	M1 ECGEO1	جباية المؤسسة	تسيير الموارد البش	فرنسية
إقتصاد تسيير المنظمات	TE DES	M1 ECGEO2	البشرية	تسيير الموارد البش	البشرية
الخدمات- النقل	GIE DE L	M1 ECSER1	محاسبة الشركات	إعلام آلي للتسيير	الإستراتيجي
الخدمات- النقل	FUSIONS&	M1 ECSER2	الهندسة المالية	إعلام آلي للتسيير	إعلام آلي
تسيير	ANGLAIS	M1 GP1	تحليل استراتيجي	إعلام آلي للتسيير	مذكرة التخرج
تسيير	DE GESTION	M1 GP2	تسيير مالي	إعلام آلي للتسيير	E
تسيير الموارد البشرية	SEMINAIRE	M1 GRH1	اللغة الأنجليزية	تسيير المؤسسات	UE V
تسيير الموارد البشرية	INTERNAT.DE	M1 GRH2	تحضير التربص	تسيير المؤسسات	GANISAT.PR
تسيير الموارد البشرية	DE GESTION	M1 GRH3	المعلومات	تسيير المؤسسات	DES
الخدمات- النقل	GIE DE	M1 MARST1	المؤسسة	تسيير المؤسسات	TECHNIQUE
الخدمات- النقل	STAGE	M1 MARST2	المؤسسة	تسيير الموارد البش	TECHNIQUE
المالية	DES	M1 MOINF1	المنظمات	إعلام آلي للتسيير	DE FIN D
المالية	&ANALYSE	M1 MOINF2	للتسيير	تسيير المؤسسات	والبرمجيات
المالية	ANGLAIS	M1 MOINF3	العمومي و		للأعمال-2
تدقيق محاسبي	TE	M2 AU1	الاستراتيجية		القرارات
تدقيق محاسبي	TE DE	M2 AU2	إقتصاد الخدمات		مذكرة التخرج
إقتصاد تسيير المنظمات	ATION	M2 ECGEO1	البشرية		قواعد المعطيات
إقتصاد تسيير المنظمات	DYNAMIQ.TE	M2 ECGEO2	تسويق الخدمات		المحاسبي والمالي
الخدمات- النقل	DROIT DES	M2 ECSER1	الآلي و البحوث		معلومات
الخدمات- النقل	GEN.DE	M2 ECSER2	للتسيير		والشبكات
تسيير	STAGE	M2 GP1	التسويق الأساسي		المنظمات
تسيير	.DES	M2 GP2	سلوك المستهلك		
تسيير الموارد البشرية	ANGLAIS	M2 GRH1	قانون التسويق		
تسيير الموارد البشرية	DE GESTION	M2 GRH2	إدارة الجودة		

تسيير الموارد البشرية	ECO.GEST.PR	M2 GRH3	الاستراتيجي
والإستراتيجية	INTERNAT.DE	M2 MARST1	فرنسية
التسويق	LOGICIELS	M2 MARST2	إعلام الي
النقود والهيئات	METHODOL.	M2 MOINF1	إقتصاد نقدي
النقود والهيئات	RAPPORT DE	M2 MOINF2	تسيير مالي دولي
النقود والهيئات	SOCIOLOG.D	M2 MOINF3	رياضيات مالية
تدقيق محاسبي	TRAITEMENT	م1, تدقيق	النظام النقدي و
النقود والهيئات	ANGLAIS	م1, نقود	المراجعة وتدقيق
إقتصاد تسيير المنظمات	CONTROLE	م1, إقتصاد	تدقيق المخاطر
التسويق	ENVIRONNE	م1, تسويق	محاسبة
إقتصاد وتسيير	LOGICIELS	م1, نقل	المنهجية
إقتصاد تسيير المنظمات	METHODOLO	م1, مشاريع	المعايير
تدقيق محاسبي	RAPPORT DE	م2, تدقيق	ندوة
النقود والهيئات	SEMINAIRE	م2, نقود	الرقابة
إقتصاد تسيير المنظمات	SOCIOLOGIE	م2, إقتصاد	إقتصاد العمل
التسويق	TRAITEMENT	م2, تسويق	تكوين وتطوير
إقتصاد وتسيير	ANALYSE DE	م2, نقل	إعلام الي و
إقتصاد تسيير المنظمات	GRH-	م2, مشاريع	نظام معلومات
	GESTION	M2 AU3	انجليزية 2
	INFORMATIQ	M1 AU3	عقود وقانون
	LANGUE		تكاليف النقل
	MARKET. &		إدارة الامداد
	TECHNIQUES		النمذجة وتقدير
	ANGLAIS		إدارة الجودة
	COMPTABILI		منهجية البحث
	ECONOM.BA		السياسات و
	GEST.PORTEF		نظام المعلومات
	INFORMATIQ		إختيار
	INSER.MODU		تمويل المشاريع
	MEMOIRE		إدارة مشاريع
	SEMINAIRES		ادوات تسيير
	LANGUES		إستراتيجية انجاز
	LA GRH		إدارة المشاريع
	EVALUAT.INV		التسويق
	LA		تقنيات الترويج
	STAGE+MEM		تقنيات الاتصال
	ANALYSE		انظمة المعلومات
	MEMOIRE		إقتصاد معدلات

