

sciences de gestion/Semestre 3/macro économie 1 /1 /اقتصاد كلي /A

	Matricule	Note CTR	Groupe	
	222234015214	4.0	A/Groupe02	
	222234004101	1.5	A/Groupe02	
	222234009912	9.0	A/groupe01	
	222234038610	4.5	A/Groupe03	
	222234025603	1.5	A/Groupe03	
	222234025320	2.0	A/Groupe03	
	222234030007	10.5	A/groupe01	
	222234056901	3.0	A/Groupe04	
	222234051209	6.0	A/Groupe04	
	212139087953		A/Groupe04	
	222234036015	5.0	A/Groupe03	
	222234028704	6.5	A/groupe01	
	222234016605	4.0	A/Groupe02	
	222234090809	11.5	A/groupe01	
	222234040311	1.0	A/Groupe03	
	222234032205	8.0	A/Groupe02	
	222234025413	4.0	A/Groupe03	
	222234005909	10.0	A/Groupe04	
	222234016815	5.0	A/groupe01	
	222234025920	1.5	A/Groupe03	
	222234016411	4.0	A/Groupe02	
	222234014913	5.0	A/Groupe03	
	222234016906	8.0	A/Groupe04	
	222234040510	4.0	A/Groupe03	
	222234025612	1.0	A/Groupe03	
	212134004814	0.5	A/Groupe04	
	222234031013	11.0	A/groupe01	
	222234021501	5.0	A/groupe01	
	222234005405	1.5	A/Groupe03	
	212134005962	7.0	A/Groupe04	
	222234087808	10.5	A/groupe01	
	222234091417	13.5	A/Groupe04	

	222234006416	8.5	A/groupe01	
	222234051108	5.0	A/Groupe03	
	222234069410	4.0	A/Groupe03	
	222234037504	4.0	A/Groupe02	
	222234029816	2.0	A/Groupe03	
	212134006321	12.0	A/Groupe03	
	212134013609	10.0	A/Groupe04	
	222234044501	1.0	A/Groupe02	
	222234063015		A/Groupe03	
	222234056002	7.0	A/groupe01	
	222234051204	1.5	A/Groupe04	
	222234051208	0.5	A/Groupe04	
	222234003802	1.5	A/Groupe03	
	222234036017	9.0	A/Groupe02	
	222234006210	4.0	A/Groupe04	
	222234044405	4.0	A/Groupe02	
	222234016609	8.0	A/groupe01	
	222234008120	10.0	A/Groupe02	
	222234005714		A/Groupe02	
	222234017214	8.0	A/groupe01	
	222234067218	3.0	A/Groupe04	
	222234021316	4.5	A/Groupe02	
	222234004206	0.5	A/Groupe02	
	212134006420	6.0	A/Groupe02	
	222234004004	3.5	A/Groupe02	
	222234051112	5.0	A/Groupe04	
	222234038105	3.5	A/Groupe03	
	222234051606	6.5	A/Groupe03	
	222234035206	2.5	A/groupe01	
	222234068708	10.0	A/Groupe02	
	222234051214	1.5	A/Groupe04	
	222234047711	4.5	A/Groupe02	
	212134019365	2.0	A/Groupe04	
	191934001371		A/Groupe04	

	222234028805	5.0	A/Groupe02	
	222234005517	7.5	A/Groupe04	
	212134002385	5.0	A/groupe01	
	222234019120	3.5	A/Groupe02	
	222234040410	4.0	A/groupe01	
	222234026401	1.5	A/Groupe02	
	222234058911	1.0	A/Groupe03	
	222234026208	4.0	A/Groupe04	
	191934004347	10.0	A/Groupe04	
	222234026303	1.5	A/Groupe03	
	222234065511	8.5	A/Groupe02	
	222234004311	1.5	A/Groupe02	
	212234086905	6.0	A/Groupe03	
	222234052006	3.0	A/groupe01	
	222234065313	13.0	A/groupe01	
	222234007313	10.0	A/groupe01	
	222234005510	4.0	A/Groupe02	
	222234067215	2.0	A/Groupe02	
	222234004002	1.5	A/Groupe03	
	222234007909	11.5	A/Groupe04	
	222234017211	19.0	A/groupe01	
	222234003711	3.5	A/groupe01	
	212134002549	6.5	A/Groupe02	
	222234009816	8.0	A/Groupe04	
	222234026016	3.0	A/Groupe04	
	222234082320	1.5	A/Groupe03	
	222234051215	0.5	A/Groupe04	
	222234009918	8.5	A/Groupe03	
	222234016611	15.0	A/groupe01	
	222234014618	1.5	A/Groupe03	
	222234007418	15.0	A/groupe01	
	222234067202	2.0	A/Groupe02	
	222234044916	4.0	A/Groupe03	
	222234025319	1.0	A/Groupe03	

	222234036919	4.0	A/Groupe02	
	222234036019	7.5	A/groupe01	
	222234037419	5.0	A/Groupe02	
	222234006113	7.5	A/Groupe02	
	202034006562		A/groupe01	
	212134060321	15.0	A/groupe01	
	222234009909	15.0	A/groupe01	
	222234019304	8.0	A/groupe01	
	222234046313	10.0	A/groupe01	
	222234029906	3.0	A/groupe01	
	222234006516	11.0	A/groupe01	
	222234025810	1.5	A/Groupe02	
	222234017812	8.0	A/groupe01	
	222234015005	1.5	A/Groupe02	
	222234035110	2.0	A/Groupe04	
	222234035219	0.5	A/Groupe04	
	222234006602	5.0	A/Groupe03	
	222234064915	5.5	A/groupe01	
	202034001409		A/Groupe04	
	191932010920	3.0	A/Groupe04	
	222234055304	9.0	A/groupe01	
	222234015014	1.5	A/Groupe03	
	222234051514	4.5	A/Groupe04	
	212134001447	6.5	A/Groupe03	
	212134008120	3.0	A/Groupe02	
	212134002373	7.0	A/Groupe02	
	212134002758	14.5	A/Groupe04	
	222234015006	1.5	A/Groupe03	