

sciences économiques/Semestre 3/رياضيات المؤسسة/A				Observation	Section	Groupe
Matricule	Note	Absent	Absence Justifiée			
212139068753	7.0					
212139074294	0.5					
212139055244	6.5					
212139073702	1.5					
212139069577	1.5					
212139076882	1.0					
212139073162	4.0					
212139069573	9.0					
191939063557	10.0					
212139070398	12.5					
212139078099	7.0					
212139074263	1.0					
212139069488	0.5					
212139073143	4.0					
212139069531	13.0					
212139074018	6.0					
212139069527						
212139069553	3.0					
212139077719						
212139075042	0.5					
212139068819	7.0					
212139058536	2.0					
212139058556	5.0					
212139083567	8.5					
212139075655	5.0					
212139075044	3.5					
212139077251	7.5					
212139074271	3.0					
212139058586	4.5					
212139075660	7.0					
212139069729						
212139075112	4.0					
212139075693						

202039071988	4.0					
212139055236	2.0					
212139056380	4.5					
212139078610	0.5					
212139069600	3.5					
212139076421	0.5					
212139068549	4.0					
212139073574	5.0					
212139083069	2.0					
212139073549	9.5					
212139074618	6.5					
212139077741	11.0					
212139075268	6.5					
212139071696	1.5					
212139069472	0.5					
212139074417	7.0					
212139074426	9.0					
212139076906	0.5					
212139086533	1.5					
212139069610	3.0					
212139078574	18.5					
202039064499	9.0					
212139070325	0.5					
202039072144	1.5					
212139078636	15.0					
212139083617	5.0					
212139073254	14.5					
212139078042	4.5					
202039061883	9.0					
212139078585	8.0					
212139068562	4.0					
212139075735	10.0					
212139069566	1.5					
212139066763	2.0					
212139058584	1.5					

212139073528	0.5					
212139073562	0.5					
212139078425	11.0					
212139071708	2.5					
212139076719	13.5					
212139075791	3.5					
212139076883	3.5					
212139073174	5.0					
212139074022	7.0					
212139077469	0.5					
212139074433	4.5					
212139068422	6.0					
212139069466	5.0					
212139069038	13.0					
212134019401	18.0					
202034016861	6.0					
212139071260	6.0					
212139071249	2.0					
212139073126	1.0					
212139069545						
181839073022	11.5					
212139068505	2.5					
212139072248	0.5					
212139086475	3.0					
212139074659	1.0					
212139077832	4.5					
191939063450	2.0					
191939067381	10.0					
171739055944	4.0					
212139077786	11.0					
212139077322	0.5					
212139069549	2.5					
191939064220						
212139075661	9.0					
212139075662	12.0					

212139071494	6.0					
212139069099	8.0					
212139068475	10.0					
212139076916	1.0					
212139076891	2.0					
212139070560	14.0					
212139076410	11.0					
212139070331	10.0					
202039071198	8.5					
212139071487	12.0					
212139076534	5.0					
212139076428	3.5					
212139076102	4.0					
212139077328	5.0					
212139069789	1.0					
212139075796						
212139071282	4.0					
212139072240	2.5					
212139071224	4.5					
212139058563	2.5					
212139071651						
212139071278	2.0					
202039069267	2.0					
212139077510	5.5					
212139073527	1.0					
212139072195	8.0					
212139071687	16.0					
212139070566	9.0					
212139069484						
212139075820	3.0					
212139070305	5.0					
212139074945	0.5					
212139076880	7.0					
212139071496	13.5					
212139075794	4.5					

212134023044	3.0					
212139070297	5.5					
212139069530	7.5					
212139074314	4.0					
212139076649	0.5					
212139072203	0.5					
212139072259	6.5					
171739083766	5.0					
212139073759	1.0					
212139076076	13.5					
202039061515	5.0					
212139084381	10.5					
212139068435	9.5					
212139069598	9.5					
212139069528	2.5					
212139070829	2.5					
212139073533	0.5					
212139068513	8.0					
212139083301	3.0					
212139071692	0.5					
212139069520	2.0					
212139077735	0.5					
212139069158	3.0					
212139074408						
212139076888	0.5					
212139071339	0.5					
212139077380	10.0					
212139076674	11.0					
212139078074						
212139069942						
212139077270	7.0					
202039069154	2.5					
202039061594	5.0					
212139049902	6.5					
212139069204	13.5					

