

HEBBIR Nacer/sciences biologiques/Semestre 4/Outils informatiques/Section 1						
Matricule	Note	Groupe				
222234030305	4.5	Section 1/Groupe 1				
222234028017	15.0	Section 1/Groupe 1				
222234061205	19.5	Section 1/Groupe 1				
222234059315	3.0	Section 1/Groupe 1				
222234065306	0.5	Section 1/Groupe 1				
222234036205	3.0	Section 1/Groupe 1				
222234006305	14.0	Section 1/Groupe 1				
222234030202	15.0	Section 1/Groupe 1				
222234018713	4.0	Section 1/Groupe 1				
222234052908	10.0	Section 1/Groupe 1				
222234041608	15.0	Section 1/Groupe 1				
222234042503	15.0	Section 1/Groupe 1				
212134001144	20.0	Section 1/Groupe 1				
212234091709	20.0	Section 1/Groupe 1				
222234041103	15.0	Section 1/Groupe 1				
222234036701	10.5	Section 1/Groupe 1				
222234027620	14.0	Section 1/Groupe 1				
222234065301	12.0	Section 1/Groupe 1				
222234006310	10.0	Section 1/Groupe 1				
222234008209	19.5	Section 1/Groupe 1				
222234048020	3.0	Section 1/Groupe 1				
222234008511	14.0	Section 1/Groupe 1				
222234035810	4.0	Section 1/Groupe 1				
222234007512	2.0	Section 1/Groupe 1				
222234029218	19.5	Section 1/Groupe 1				
222234005619	15.0	Section 1/Groupe 1				
222234016219	14.0	Section 1/Groupe 1				
222234005212	20.0	Section 1/Groupe 1				
222234016518	1.0	Section 1/Groupe 1				
222234052805	20.0	Section 1/Groupe 10				
222234048306	5.0	Section 1/Groupe 10				
222234017713	5.5	Section 1/Groupe 10				
222234063501	3.0	Section 1/Groupe 10				
222234036719	5.0	Section 1/Groupe 10				
222234029917	12.0	Section 1/Groupe 10				
212134006768	5.5	Section 1/Groupe 10				
222234016601	12.0	Section 1/Groupe 10				
222234007102	14.0	Section 1/Groupe 10				
222234018814	2.0	Section 1/Groupe 10				
222234016419	16.0	Section 1/Groupe 10				
222234048205	5.0	Section 1/Groupe 10				
212134005800	1.0	Section 1/Groupe 10				
222234068019	5.0	Section 1/Groupe 10				
212134001414	14.0	Section 1/Groupe 10				
212134001457	18.0	Section 1/Groupe 10				
222234005803	12.0	Section 1/Groupe 10				
222234015918	12.0	Section 1/Groupe 10				
222234008601	20.0	Section 1/Groupe 10				

222234040815	2.5	Section 1/Groupe 10			
222234029818	10.0	Section 1/Groupe 10			
212234087608	3.0	Section 1/Groupe 10			
222234027202	16.0	Section 1/Groupe 10			
222234056004	5.0	Section 1/Groupe 10			
222234028717	1.0	Section 1/Groupe 10			
222234017019	14.0	Section 1/Groupe 10			
222234061303	16.0	Section 1/Groupe 10			
222234017811	11.0	Section 1/Groupe 10			
222234030607	2.5	Section 1/Groupe 10			
222234027715	1.0	Section 1/Groupe 10			
222234026613	17.0	Section 1/Groupe 2			
212134004726	10.0	Section 1/Groupe 2			
222234048309	12.0	Section 1/Groupe 2			
222234057315	14.0	Section 1/Groupe 2			
222234018406	12.5	Section 1/Groupe 2			
212234090105	19.0	Section 1/Groupe 2			
222234017803	20.0	Section 1/Groupe 2			
222234005606	3.0	Section 1/Groupe 2			
222234018812	14.0	Section 1/Groupe 2			
222234016313	20.0	Section 1/Groupe 2			
222234045308	3.5	Section 1/Groupe 2			
222234017705	14.0	Section 1/Groupe 2			
222234036809	10.0	Section 1/Groupe 2			
212134004797	10.0	Section 1/Groupe 2			
202034001322	11.0	Section 1/Groupe 2			
202034004651	19.0	Section 1/Groupe 2			
222234052014	0.5	Section 1/Groupe 2			
222234005708	5.5	Section 1/Groupe 2			
222234055406	20.0	Section 1/Groupe 2			
222234067709		Section 1/Groupe 2			
212134004968	1.0	Section 1/Groupe 2			
222234026810	16.0	Section 1/Groupe 2			
222234036912	10.0	Section 1/Groupe 2			
222234037606	14.0	Section 1/Groupe 2			
212134006274	5.0	Section 1/Groupe 2			
222234037617	5.0	Section 1/Groupe 2			
212134013127	5.0	Section 1/Groupe 2			
222234008315	14.0	Section 1/Groupe 2			
222234061208	17.0	Section 1/Groupe 2			
212134004714	15.0	Section 1/Groupe 2			
222234027701	2.0	Section 1/Groupe 2			
222234038409	10.5	Section 1/Groupe 2			
222234006216	11.0	Section 1/Groupe 2			
212134002569	11.0	Section 1/Groupe 3			
222234061507	3.0	Section 1/Groupe 3			
222234017601	10.0	Section 1/Groupe 3			
222234067906	17.0	Section 1/Groupe 3			
222234037206	20.0	Section 1/Groupe 3			
212134005988	5.0	Section 1/Groupe 3			

222234041008	10.0	Section 1/Groupe 3			
222234061216	3.0	Section 1/Groupe 3			
222234018904	10.0	Section 1/Groupe 3			
222234067919	20.0	Section 1/Groupe 3			
222234019308	20.0	Section 1/Groupe 3			
222234015709	20.0	Section 1/Groupe 3			
222234067805	18.0	Section 1/Groupe 3			
222234018611	1.0	Section 1/Groupe 3			
222234028515	10.0	Section 1/Groupe 3			
222234069711	10.0	Section 1/Groupe 3			
222234085109	20.0	Section 1/Groupe 3			
222234040909	2.0	Section 1/Groupe 3			
222234007713	4.0	Section 1/Groupe 3			
222234019601	12.0	Section 1/Groupe 3			
212134012850	10.0	Section 1/Groupe 3			
222234029219	18.5	Section 1/Groupe 3			
222234045205	14.0	Section 1/Groupe 3			
222234036702	20.0	Section 1/Groupe 3			
222234017801	4.5	Section 1/Groupe 3			
222234008520	20.0	Section 1/Groupe 3			
222234028212	5.5	Section 1/Groupe 3			
222234052011	20.0	Section 1/Groupe 3			
222234037609	20.0	Section 1/Groupe 4			
212134007557	19.0	Section 1/Groupe 4			
222234067807	1.0	Section 1/Groupe 4			
212234083709	4.0	Section 1/Groupe 4			
222234035803	14.0	Section 1/Groupe 4			
222234065419	0.0	Section 1/Groupe 4			
212234091706	12.0	Section 1/Groupe 4			
212134006005	20.0	Section 1/Groupe 4			
222234015813	0.0	Section 1/Groupe 4			
222234018504	0.0	Section 1/Groupe 4			
222234006706	20.0	Section 1/Groupe 4			
222234041106	20.0	Section 1/Groupe 4			
222234027412	2.0	Section 1/Groupe 4			
222234017715	18.0	Section 1/Groupe 4			
222234052717	0.0	Section 1/Groupe 4			
222234027814	15.0	Section 1/Groupe 4			
222234036618	19.0	Section 1/Groupe 4			
222234027602	3.0	Section 1/Groupe 4			
222234017106	3.0	Section 1/Groupe 4			
222234009101	3.0	Section 1/Groupe 4			
222234037507	20.0	Section 1/Groupe 4			
222234037814	5.0	Section 1/Groupe 4			
222234030505	0.0	Section 1/Groupe 4			
222234006316	4.0	Section 1/Groupe 4			
222234037102	20.0	Section 1/Groupe 4			
222234067617	0.0	Section 1/Groupe 4			
222234017010	3.0	Section 1/Groupe 4			
222234063210	3.5	Section 1/Groupe 4			

212134001406	19.0	Section 1/Groupe 4			
222234037905	3.0	Section 1/Groupe 5			
212134006071	1.0	Section 1/Groupe 5			
222234055016	3.0	Section 1/Groupe 5			
222234038601		Section 1/Groupe 5			
222234036206	3.0	Section 1/Groupe 5			
222234029716	11.0	Section 1/Groupe 5			
222234068104	4.0	Section 1/Groupe 5			
222234067803	3.0	Section 1/Groupe 5			
212134001277	15.0	Section 1/Groupe 5			
222234037501	19.0	Section 1/Groupe 5			
222234040813	15.0	Section 1/Groupe 5			
212134013464	2.0	Section 1/Groupe 5			
222234030414	3.0	Section 1/Groupe 5			
222234048514	1.0	Section 1/Groupe 5			
222234036703	5.0	Section 1/Groupe 5			
222234040804	2.0	Section 1/Groupe 5			
222234052811	2.0	Section 1/Groupe 5			
222234055313	15.0	Section 1/Groupe 5			
222234037711	4.0	Section 1/Groupe 5			
212134001178	3.0	Section 1/Groupe 5			
222234005515	16.0	Section 1/Groupe 5			
222234037001	15.0	Section 1/Groupe 5			
222234026603	2.0	Section 1/Groupe 5			
222234045113	4.5	Section 1/Groupe 5			
222234019509	19.0	Section 1/Groupe 5			
222234028520		Section 1/Groupe 5			
222234009818	3.0	Section 1/Groupe 5			
222234007109	1.0	Section 1/Groupe 5			
222234045304	2.0	Section 1/Groupe 5			
222234026715	2.0	Section 1/Groupe 5			
222234029810	11.0	Section 1/Groupe 5			
222234018419	2.0	Section 1/Groupe 5			
222234041017	2.0	Section 1/Groupe 5			
222234005805	3.0	Section 1/Groupe 6			
222234016915	2.5	Section 1/Groupe 6			
222234016517	20.0	Section 1/Groupe 6			
222234027407	20.0	Section 1/Groupe 6			
222234027502	19.0	Section 1/Groupe 6			
222234027309	19.0	Section 1/Groupe 6			
212134002677	12.5	Section 1/Groupe 6			
222234055114	10.0	Section 1/Groupe 6			
222234015703	20.0	Section 1/Groupe 6			
222234006319	11.5	Section 1/Groupe 6			
222234041418	1.0	Section 1/Groupe 6			
222234017110	20.0	Section 1/Groupe 6			
222234026803	3.0	Section 1/Groupe 6			
222234006518	20.0	Section 1/Groupe 6			
222234091716	17.0	Section 1/Groupe 6			
222234065208	2.0	Section 1/Groupe 6			

222234069809	0.5	Section 1/Groupe 6			
212134002675	2.5	Section 1/Groupe 6			
222234065712	20.0	Section 1/Groupe 6			
212134008099	2.0	Section 1/Groupe 6			
222234052416	2.0	Section 1/Groupe 6			
222234017320	10.0	Section 1/Groupe 6			
222234061114	10.0	Section 1/Groupe 6			
222234006017	11.0	Section 1/Groupe 6			
222234008402	4.0	Section 1/Groupe 6			
222234067708	0.0	Section 1/Groupe 6			
222234005918	2.0	Section 1/Groupe 6			
222234005719	20.0	Section 1/Groupe 6			
222234055201	3.0	Section 1/Groupe 6			
212134006205	2.0	Section 1/Groupe 6			
222234059401	17.0	Section 1/Groupe 7			
222234019406	3.0	Section 1/Groupe 7			
212134008113	2.0	Section 1/Groupe 7			
222234019608	14.0	Section 1/Groupe 7			
222234030401	2.0	Section 1/Groupe 7			
222234017709	5.0	Section 1/Groupe 7			
222234045509	2.0	Section 1/Groupe 7			
222234037105	18.0	Section 1/Groupe 7			
222234009306	3.5	Section 1/Groupe 7			
222234028211	5.0	Section 1/Groupe 7			
222234029301	2.0	Section 1/Groupe 7			
222234068003	3.5	Section 1/Groupe 7			
222234065403	2.5	Section 1/Groupe 7			
222234065416	2.0	Section 1/Groupe 7			
222234018402	20.0	Section 1/Groupe 7			
222234019119	3.0	Section 1/Groupe 7			
222234052408	18.0	Section 1/Groupe 7			
222234037109	3.0	Section 1/Groupe 7			
222234037619		Section 1/Groupe 7			
222234065414	1.0	Section 1/Groupe 7			
212134000921	2.0	Section 1/Groupe 7			
222234016303	11.0	Section 1/Groupe 7			
222234037819	18.0	Section 1/Groupe 7			
222234045705	3.0	Section 1/Groupe 7			
222234061207	3.0	Section 1/Groupe 7			
222234061513	17.5	Section 1/Groupe 8			
222234006414	14.0	Section 1/Groupe 8			
222234016119	2.0	Section 1/Groupe 8			
222234019312	14.0	Section 1/Groupe 8			
212234089917	17.0	Section 1/Groupe 8			
222234018916	20.0	Section 1/Groupe 8			
222234029311	1.0	Section 1/Groupe 8			
222234019307	4.0	Section 1/Groupe 8			
222234028405	20.0	Section 1/Groupe 8			
222234007912	20.0	Section 1/Groupe 8			
222234089806	20.0	Section 1/Groupe 8			

222234037708	20.0	Section 1/Groupe 8			
212134007154	0.0	Section 1/Groupe 8			
222234028705	10.0	Section 1/Groupe 8			
222234028503	15.0	Section 1/Groupe 8			
222234035711	3.0	Section 1/Groupe 8			
222234027915	1.0	Section 1/Groupe 8			
222234028801	0.0	Section 1/Groupe 8			
222234008118	5.0	Section 1/Groupe 8			
222234027220	4.0	Section 1/Groupe 8			
222234008503	4.0	Section 1/Groupe 8			
222234053310	3.0	Section 1/Groupe 8			
222234018315	5.0	Section 1/Groupe 8			
222234016106	3.0	Section 1/Groupe 8			
222234053707	2.0	Section 1/Groupe 9			
212134003340	18.0	Section 1/Groupe 9			
222234008510	20.0	Section 1/Groupe 9			
212134007617	0.0	Section 1/Groupe 9			
212136056464	3.0	Section 1/Groupe 9			
212134007091		Section 1/Groupe 9			
222234045818	4.0	Section 1/Groupe 9			
222234041318	3.0	Section 1/Groupe 9			
222234037520	14.0	Section 1/Groupe 9			
222234017213	18.0	Section 1/Groupe 9			
222234030406	10.0	Section 1/Groupe 9			
222234026811	3.0	Section 1/Groupe 9			
222234037313	4.0	Section 1/Groupe 9			
222234030018		Section 1/Groupe 9			
222234041606	18.5	Section 1/Groupe 9			
222234048209		Section 1/Groupe 9			
222234018404	3.0	Section 1/Groupe 9			
222234027511	3.5	Section 1/Groupe 9			
222234059106	4.5	Section 1/Groupe 9			
222234059108	17.5	Section 1/Groupe 9			
212234088813	2.0	Section 1/Groupe 9			
222234037013	1.0	Section 1/Groupe 9			
212234085605	3.0	Section 1/Groupe 9			
222234036210	1.0	Section 1/Groupe 9			
212134002962	4.0	Section 1/Groupe 9			
222234030319	20.0	Section 1/Groupe 9			
222234007513	2.0	Section 1/Groupe 9			
212134004579	20.0	Section 1/Groupe 9			
222234006903	3.0	Section 1/Groupe 9			
222234035705	2.0	Section 1/Groupe 9			
222234052305	3.0	Section 1/Groupe 9			
222234068109	4.0	Section 1/Groupe 9			
222234018905	3.0	Section 1/Groupe 9			