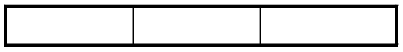
sciences économiques/Semestre 4/Fondements de recherche opérationnelle/section1						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
222238470317	AYAD/عياد	KHAIRDIN/خير الدين				
222238476609	BELIACINE/بلياسين	DJALILA/جليلة	9.25			
222238473201	BOUCHERIH/بوشريح	KENZA/كنزة				
212138068091	BOUGHARI/بوغاري	MOHAMED FETHI/محمد فتحي				
222238467303	BOUGHENDJA/بوغنجة	FERIAL RAHILA AYA/فريال رحيلة أية	8.75			
212138068168	BOUZARA/بوزارة	MOHAMED AMINE/محمد أمين	9.0			
222238476710	FATMI/فاطمي	FARES/فارس				
222238462014	GHACHI/غاشي	BAKHTA/بختة	9.0			
222238462002	GUELIZI/قليزي	AHLAM/أحلام	9.0			
222238463820	HALIMI/حليمي	Wafa/وفاء				
222238467417	HAMANI/حماني	YASINE/ياسين	9.5			
212138070018	KABRI/كابري	SIHAM/سهام	9.5			
222238484711	KERNAFIA/كرنافية	CHAIMAA/شيماء	10.0			
222238473202	KHEMICI/خميسي	MOHAMED AMINE/محمد أمين	12.0			
222238467220	MEKTOUT/مقتوت	FATMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	10.0			
222238462316	NAKAS/نقاس	OUARDA/وردة				
212138071000	OUANID/وانيد	SOUMIA/سمية	9.12			
212138067856	RAMDANI/رمضاني	ABDERRAHIM/عبد الرحيم				
212138071463	SEBKI/سبكي	OUSSAMA/أسامة	9.6		Note acquise N-1	Note Acquise N-1
222238484703	SIR/سير	ILHAM/إلهام	9.5			
212138069444	SLIMANI/سليماني	LAMIAA/لمياء				

Section	Groupe	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 02	
	section1/groupe 02	
	section1/groupe 02	
	section1/groupe 02	
	section1/groupe 02	
	section1/groupe 02	
	section1/groupe 02	
	section1/groupe 02	
	section1/groupe 02	
	section1/groupe 02	
	section1/groupe 02	
	section1/groupe 02	
	section1/groupe 02