sciences de gestion/Semestre 4/Fondements de recherche opérationnelle/groupe 01						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
222238463318	ADLI/عدلي	ABDELMALEK/عبد المالك	11.0			
222238463502	AHMED/احمد	KARIMA/كريمة	12.5			
222238464515	ALLEM/علام	HICHAM BADREDDINE/هشام بدرالدين	12.0			
222238463417	BELFIRAR/بالفرار	FATMA HACHMIA/فاطمة حشمية	11.0			
222238463016	BEN MAGHLA/بن مغلة	KHEIRA/خيرة	13.0			
212138069041	BENSAHA/بن ساحة	ERRABIE/الربيع	11.0			
222238467707	BERRIANE/بريان	AMINA/امينة	9.0			
212138067832	BOUHALA/بوهلة	Redouane/رضوان	9.0			
222238463008	DARIK/دريق	HANANE/حنان	14.0			
222238467001	DERMANE/درمان	ELLALIA/العالية	12.0			
21118048006	DJENANE/جنان	Abdelkader/عبد القادر	12.0			
222238473018	DJIRIR/جيرير	BOUTHAINA/بوثينة	14.5			
212138068195	FATHI/فتحي	AMEL/أمال	15.0			
212138068926	FEDOUL/فدول	DENIA/دنيا	12.0			
222238473108	GHARROUZ/غروز	SELIA/سليا	10.0			
222238463514	GHECIL/غسيل	MOHAMED/محمد	11.0			
222238473701	GHESSAB/غصاب	RACHA/راشة	14.0			
222238462302	HELLA/هلة	MAROUA/مروة	10.0			
212138069646	KEDJAR/قجار	MOHAMED AMINE/محمد أمين	10.5			
222238499711	KHEMIS/خميس	ISRAA/إسراء	12.0			
222238488214	LABRI/العبري	NOURHANE/نورهان	13.0			
222238488207	LAMALI/لمالي	RACHIDA/رشيدة	14.0			
222238474018	MAALEG/معلق	FARDOUS/فردوس	17.0			
222238467318	TLEMCANI/تلمساني	MAROUA/مروى	11.0			
222238480514	TOUATI/تواتي	SOUHILA/سهيلة	12.0			
222238462720	ZADET/زادت	AHLEM/احلام	11.5			

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 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 01
section1	groupe 01
section1	groupe 01
section1	groupe 01
section1	groupe 01
section1	groupe 01
section1	groupe 01
section1	groupe 01