sciences économiques/Semestre 4/Fondements de recherche opérationnelle/groupe 01						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
222238463119	AOURAI/عوراي	SOUMAIA/سمية	12.0			
222238467402	ATTICHE/عطيش	MILIZA BAKHTA/مليزا بختة	12.0			
212138068870	AYAD/عياد	Asmaa/أسماء	12.0			
222238470317	AYAD/عياد	KHAIRDIN/خير الدين				
212138070106	BARAKAT/بركات	ZAHIA/زهية	12.0			
222238476609	BELIACINE/بلياسين	DJALILA/جليلة	11.5			
222238470309	BERRIM/بريم	IKRAM/إكرام				
222238462807	BOUCENA/بوسنة	IKRAM/اكرام	12.0			
222238473201	BOUCHERIH/بوشريح	KENZA/كنزة	12.0			
222238462001	BOUCHRIT/بوشريط	AMEL/آمال	12.5			
212138068091	BOUGHARI/بوغاري	MOHAMED FETHI/محمد فتحي				
222238467303	BOUGHENDJA/بوغنجة	FERIAL RAHILA AYA/فريال رحيلة أية	12.5			
212138068168	BOUZARA/بوزارة	MOHAMED AMINE/محمد أمين				
212138067895	CHACHOUA/شعشوع	NOURIA/نورية	10.4			Note acquise N-1
212138070015	CHAKER/شاكر	SOULEF/سلاف				
222238462107	DEBIANE/ضبيان	ZAKARIA/زكرياء				
222238476710	FATMI/فاطمي	FARES/فارس				
212138068769	FERRAD/فراد	ABD EL KRIM/عبدالكريم				
222238462014	GHACHI/غاشي	BAKHTA/بختة				
222238469020	GHARBI/غربي	WIAM/وئام				
222238462002	GUELIZI/قليزي	AHLAM/أحلام				
221338056863	SADOUKI/صدوقي	Fatiha/فتيحة				

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