biomathématiques et modélisation/Semestre 2/Programmation en C++/Section 1						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
181837014074	BEN-NACER/بن ناصر	MARWA/مروة	13.5			
191937020719	DJELTI/جلطي	Mohammed-djamel-eddine/محمد جمال الدين	10.0		Note acquise N-1	Note Acquise N-1
161637024002	DJILALI/جيلالي	Nasr-eddine/نصرالدين	2.5			
181837021049	HARIZ/حريز	Zahira/زهيرة	3.0			
181537014899	IKNI/إكني	Zineb/زينب				
202037014655	IMAKHLAF/امخلاف	NOR EL HOUDA/نور الهدى	14.0			
181837011285	MALKI/مالكي	Mehdi-alaa-eddine/مهدي علاء الدين	5.25			
191937011240	MENAD/مناد	IMENE/إيمان	13.0			
131337018654	MEZOUAR/مزوار	Djawhar/جوهر				
181537027175	ZENAGUI/زناقي	Aicha/عائشة				