histoire contemporaine du maghreb/Semestre 2/Programmation et intelligence artificielle 2/groupe 1						
Matricule	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
222234039611	15.0				section 1	groupe 1
222234010003	19.0				section 1	groupe 1
222234058209	12.75				section 1	groupe 1
212134003709	13.0				section 1	groupe 1
222234039619	8.5				section 1	groupe 1
222234023912	15.0				section 1	groupe 1
222234050308	12.25				section 1	groupe 1
222234022304	13.5				section 1	groupe 1
222234069107	7.25				section 1	groupe 1
222234012409	14.75				section 1	groupe 1
222234033507	8.5				section 1	groupe 1
222234050003	6.75				section 1	groupe 1
222234049811	12.5				section 1	groupe 1
222234050507	8.0				section 1	groupe 1
212134000383	12.0				section 1	groupe 1
222234058212	0.0				section 1	groupe 1
212134007881	5.0				section 1	groupe 1
222234058120	4.0				section 1	groupe 1
222234034208	13.5				section 1	groupe 1
212134003923	7.0				section 1	groupe 1
222234069109	7.5				section 1	groupe 1
212134011363	0.0				section 1	groupe 1
222234011806	0.0				section 1	groupe 1