

Note de Tp Optimisation sans contraintes				
mathématiques/Semestre 5/Optimisation sans contraintes/Groupe 1				
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent
202034004585	AKACHAT/عكاشة	Messaouda/مسعودة	9.55	
222234041409	AMARA/عمارة	Mohamed amine/محمد أمين	9.25	
202034003027	ATBA/عتبة	Nadaerayhane/ندى الريحان	12.0	
222234092312	BAKTACHE/بقطاش	Abdelwahab/عبد الوهاب	10.75	
212134001145	BECHAR/بشار	Soundes mareh /سندس مرج	14.25	
212134003011	BEGHOU/بغو	Abir /عبير	12.25	
222234029903	BELADJIMI/بلعجيمي	Manar /منار	10.75	
222234018509	BENAYED/بن عياد	Lamis /لميس	15.0	
222234085016	BENDAIRA/بن دايرة	Imen /إيمان	13.75	
202034002535	BOUDIAF/بوضياف	Taqiyeddine /تقي الدين	13.5	
222234036014	BOUGADOUM/بوقادوم	Ilhem /إلهام	11.75	
222234057213	CHARIDI/شريدي	Rahma /رحمة	15.0	
222234031004	CHIBANE/شيبان	BOUCHRA/بشرى	13.25	
212134010086	DJELAL/جلال	Yousra /يسرى	13.25	
222234069719	FERRAG/فراق	Sihem /سهام	13.5	
222234021801	GHERAIRIA/غرايرية	Aya /آية	13.75	
191934006761	GHODBANE/غضبان	Khadidja /خديجة	10.0	
222234015716	HADJAB/حجاب	Ayat errahmane /آية الرحمن	10.25	
222234036901	HADJADJ/حجاج	Souhair /سهير	14.75	
212134002922	HADJI/حاجي	Cheyma /شيماء	12.25	
212134006748	HALIMI/حليمي	Kossai/قصي	14.45	
222234030217	HEDJAZ/حجاز	Hadil /هديل	9.25	
222234036808	KETTAB/كتاب	Selsabil /سلسبيل	15.25	
222234038204	KHOUALDI/خوالدي	Chaima /شيماء	10.0	
212134014232	LAADJADJ/لعجاج	Ikram /إكرام	14.25	
171734010699	LEKKOU/لكو	Randa /رندة	6.3	
212134013118	MAAZIZ/معزيز	Radja /رجاء	13.25	

222234084513	MAHFOUF/محفوف	Ikram /إكرام	12.75	
222235165409	MANSOURI/منصوري	Iman/إيمان	13.0	
212134007763	MEZRAG/مزرّاق	Doha /ضحى	8.75	
181834014013	OUAKAF/وقاف	Housseem/حسام	13.55	
202034003285	SAHBI/صاحبي	Zeyneb /زينب	9.5	
222234052319	SAIDA/سعيدة	Samir /سمير	13.75	
212234087810	SAOU/سعو	Chaima /شيماء	16.75	
222234031106	SEMACHE/سماش	Malak /ملاك	12.5	
222234008914	YUCEF AZOUZ/يوسف عزوز	Haithem /هيثم	10.75	
222234016509	ZAOUATINE/زواتين	Ikram /إكرام	11.75	
222236354803	ZEROUAL/زروال	Roukaya /رقية	12.75	
222234055606	ZIAD/زياد	DOUAA/دعاء	15.0	
222234057218	ZITOUNI/زيتوني	RIHANE/ريحان	11.75	