

	Note de TD Optimisation sans contraintes				
mathématiques/Semestre 5/Optimisation sans contraintes/Groupe 1					
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée
202034004585	AKACHAT/عكاشة	Messaouda/مسعود	9.55		
222234041409	AMARA/عمارة	Mohamed amine/محمد أمين	12.46		
202034003027	ATBA/عتبة	Nadaerayhane/ندى الريحان	11.1		
222234092312	BAKTACHE/بقطاش	Abdelwahab/عبد الوهاب	10.51		
212134001145	BECHAR/بشار	Soundes mareh/سندس مرج	15.4		
212134003011	BEGHOU/بغو	Abir/عبير	12.1		
222234029903	BELADJIMI/بلعجيمي	Manar/منار	11.56		
222234018509	BENAYED/بن عياد	Lamis/لميس	15.8		
222234085016	BENDAIRA/بن دايرة	Imen/إيمان	13.46		
202034002535	BOUDIAF/بوضياف	Taqiyeddine/تقي الدين	12.81		
222234036014	BOUGADOUM/بوقادوم	Ilhem/إلهام	15.87		
222234057213	CHARIDI/شريدي	Rahma/رحمة	13.65		
222234031004	CHIBANE/شيبان	BOUCHRA/بشرى	12.4		
212134010086	DJELAL/جلال	Yousra/يسرى	13.31		
222234069719	FERRAG/فراق	Siheem/سهام	14.8		
222234021801	GHERAIRIA/غرايرية	Aya/آية	17.3		
191934006761	GHODBANE/غضبان	Khadidja/خديجة	10.0		
222234015716	HADJAB/حجاب	Ayat errahmane/آية الرحمن	13.71		
222234036901	HADJADJ/حجاج	Souhair/سهير	16.55		
212134002922	HADJI/حاجي	Cheyma/شيماء	11.15		
212134006748	HALIMI/حليمي	Kossai/قصي	14.45		
222234030217	HEDJAZ/حجاز	Hadil/هديل	11.8		
222234036808	KETTAB/كتاب	Selsabil/سلسبيل	15.87		
222234038204	KHOUALDI/خوالدي	Chaima/شيماء	17.62		
212134014232	LAADJADJ/لعجاج	Ikram/إكرام	11.0		
171734010699	LEKKOU/لكو	Randa/رندة	6.3		
212134013118	MAAZIZ/معز يز	Radja/رجاء	10.6		

222234084513	MAHFOUF/محفوف	Ikram /إكرام	10.3		
222235165409	MANSOURI/منصوري	Iman/إيمان	11.7		
212134007763	MEZRAG/مزرّاق	Doha /ضحى	13.95		
181834014013	OUAKAF/وقاف	Housseem/حسام	13.55		
202034003285	SAHBI/صاحبي	Zeyneb /زينب	9.75		
222234052319	SAIDA/سعيدة	Samir /سمير	14.01		
212234087810	SAOU/سعو	Chaima /شيماء	14.46		
222234031106	SEMACHE/سماش	Malak /ملاك	13.62		
222234008914	YUCEF AZOUZ/يوسف عزوز	Haithem /هيثم	13.46		
222234016509	ZAOUATINE/زواتين	Ikram /إكرام	14.12		
222236354803	ZEROUAL/زروال	Roukaya /رقية	15.4		
222234055606	ZIAD/زياد	DOUAA/دعاء	12.8		
222234057218	ZITOUNI/زيتوني	RIHANE/ريحان	13.22		