



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
université de sfax

INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIES DE SFAX

Parcours: LA253899 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Sciences des aliments Spécialite: Tronc commun

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement LASA1-1

Session Principale 2018 - 2019		Outils de communication 2									Biologie fondamentale 2						Sciences des aliments 1						Techniques d'analyses des aliments 1												Chimie générale 2																							
		initiation à l'utilisation des logiciels			description et gestion de base d'un ordinateur			initiation à la navigation et à la recherche d'information			Cr ed:	Co ef:	microbiologie			physiologie animale			Cr ed:	Co ef:	introduction aux filières alimentaires			bases d'agronomie -production animale et végétale			Cr ed:	Co ef:	techniques d'analyses enzymatiques			techniques d'analyses chimiques			techniques d'analyses immunochimiques			Cr ed:	Co ef:	cinétique chimique			chimie organique			Cr ed:	Co ef:											
		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 3		Coef: 3		Cr: 3		Coef: 3		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 3		Coef: 3		Cr: 3		Coef: 3		Cr: 6		Coef: 6										
		Résultat		Unité		Résultat		Unité		Résultat		Unité		Résultat		Unité		Résultat		Unité		Résultat		Unité		Résultat		Unité		Résultat		Unité		Résultat		Unité		Résultat		Unité		Résultat		Unité														
Code	Nom et Prénom	DS 1	M	C	DS 1	M	C	DS 1	TP 1	M	C	M	C	TP 1	M	C	TP 1	M	C	TP 1	M	C	TP 1	M	C	TP 1	M	C	EX ER CIC E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	EX ER CIC E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	EX ER CIC E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	EX ER CIC E 1	M	C	M	C								
11126748	BELTAIEF SAMI	14	14	2	14	14	2	15	15	15	2	14	6	14	14	3	13	13	3	13	6	14	14	2	16	16	4	15	6	15	13	14	2	13	13	14	3	2	6	2	10	7	8	0	11	6	8	14	10	9.4	0	7.5	13	10	8.9	0	9.1	0
09884095	CHERIF ASMA	15	15	2	15	15	2	14	14	14	2	14	6	14	14	3	11	11	3	12	6	16	16	2	17	17	4	16	6	13	11	12	2	18	11	15	16	2	10	13	14	11	2	13	6	11	16	14	12	3	12	16	11	12	3	12	55	6
06598850	CHTIOUI RAJA	15	15	2	15	15	2	16	16	16	2	15	6	13	13	3	11	11	3	12	6	15	15	2	18	18	4	17	6	12	13	12	2	17	10	14	0	16	14	13	15	2	14	6	16	16	15	3	6.5	16	11	8.8	0	12	3	6		
14272120	DHAOUAFI NADA	16	16	2	16	16	2	14	14	14	2	15	6	15	15	3	13	13	3	14	6	13	13	2	15	15	4	14	6	14	10	12	2	17	11	13	15	2	6	12	13	8	0	12	6	12	14	16	12	3	6.5	14	13	8.6	0	10	6	
09871167	EL WERCHFENI EMNA	15	15	2	15	15	2	10	10	10	2	13	6	14	14	3	13	13	3	13	6	15	15	2	15	15	4	15	6	14	7	12	2	2	15	11	5	5	0	7	13	11	8	0	8	2	10	15	8	3	9.5	15	10	10	3	10	6	
04953309	ELFALAH IKRAM	14	14	2	14	14	2	12	12	12	2	13	6	14	14	3	11	11	3	12	6	14	14	2	14	14	4	14	6	15	13	14	2	13	11	15	13	2	11	13	15	11	2	13	6	13	15	13	3	14	15	14	3	14	6			
11125319	ESSALAH HENDA	14	14	2	14	14	2	16	16	16	2	14	6	15	15	3	13	13	3	14	6	16	16	2	16	16	4	16	6	13	10	12	2	16	11	16	15	2	11	14	14	12	2	13	6	16	15	15	3	16	14	11	15	3	15	6		
14314104	GANDOUZI MALEK	14	14	2	14	14	2	12	12	12	2	13	6	15	15	3	11	11	3	13	6	15	15	2	15	15	4	15	6	14	8	12	2	15	8	14	14	2	4	12	10	10	6	10	14	13	11	3	11	13	11	3	11	6				
13270908	HASSENA SOUAISSA MANEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
11126019	JALLELI RANIA	14	14	2	14	14	2	12	12	12	2	13	6	14	14	3	12	12	3	13	6	15	15	2	17	17	4	16	6	12	14	12	2	0	16	15	4	0	0	10	0	2	0	6	2	0	12	0	2	0	0	12	13	3	3	0	3	0
13485938	JELLITI FATMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
06599597	YAHYAOUI RIHAB	13	13	2	13	13	2	11	11	11	2	12	6	14	14	3	11	11	3	12	6	15	15	2	16	16	4	15	6	14	15	14	2	16	15	13	15	2	9	13	8	10	2	13	6	13	13	11	13	3	14	13	9	13	3	13	6	

Parcours: LA253899 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Sciences des aliments Spécialité: Tronc commun

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement LASA1-4

Session Principale 2018 - 2019		Outils de communication 2										Biologie fondamentale 2								Sciences des aliments 1										Techniques d'analyses des aliments 1										Chimie générale 2																										
		initiation à l'utilisation des logiciels			description et gestion de base d'un ordinateur			initiation à la navigation et à la recherche d'information				Crédit : 6	Cof : 6	microbiologie			physiologie animale			Crédit : 6	Cof : 6	introduction aux filières alimentaires				bases d'agronomie - production animale et végétale				Crédit : 6	Cof : 6	techniques d'analyses enzymatiques				techniques d'analyses chimiques				techniques d'analyses immunochimiques				Crédit : 6	Cof : 6	cinétique chimique			chimie organique				Crédit : 6	Cof : 6												
		Cr: 2		Coef: 2	Cr: 2		Coef: 2	Cr: 2		Coef: 2	Cr: 3			Coef: 3	Cr: 3		Coef: 3	Cr: 2				Coef: 2	Cr: 4		Coef: 4	Cr: 2		Coef: 2	Cr: 2			Coef: 2	Cr: 2		Coef: 2	Cr: 3		Coef: 3	Cr: 3		Coef: 3																									
		DS	M	C	DS	M	C	DS	TP	M	C	M	C	EX AMEN	TP	EX ER CI CE 1	M	C	EX AMEN	TP	M	C	EX AMEN	TP	EX ER CI CE 1	EX ER CI CE 2	M	C	M	C	EX AMEN	TP	EX ER CI CE 1	M	C	EX AMEN	TP	EX ER CI CE 1	M	C	M	C	EX AMEN	TP	EX ER CI CE 1	M	C	EX AMEN	TP	EX ER CI CE 1	M	C	M	C												
11122285	BECHR ISMAHENE	13.5	13.5	2	13.5	13.5	2	14.5	14.5	14.5	2	13.83	6		15		15	3		13	13	3	14	6		15.5		15.5	2		15			15	4	15.17	6		14	15.5	14.5	2	18	15	17	17.3	2	14	17	18	15	2	15.6	6	11.5	14	13	12.15	3	14.5	16	15.75	14.92	3	13.54	6
04953528	BELHAJ ALI NADA	14	14	2	14	14	2	15	15	15	2	14.33	6		14		14	3		12	12	3	13	6		15.5		15.5	2		18			18	4	17.17	6		14	10	13	2	18	13	17	17.45	2	16	14	16	15.75	2	15.4	6	16	15	14	15.65	3	13	15	11	13.75	3	14.46	6
11127972	BEN ALI ISLEM	13.5	13.5	2	13.5	13.5	2	15.5	15.5	15.5	2	14.17	6		13.75		13.75	3		10	10	3	11.88	6		13.5		13.5	2		15			15	4	14.5	6		14	15	14.33	2	14	13	15	14.25	2	17	16	15	16.75	2	15.03	6	11	14	11	11.6	3	12	16	11	12.7	3	12.15	6
11422955	BEN HASSINE KHAWLA	15	15	2	15	15	2	15.75	15.75	15.75	2	15.25	6		15		15	3		12	12	3	13.5	6		15		15	2		16			16	4	15.67	6		12	12.5	12.17	2	16	15	17	16.25	2	15	16	13	15.52	2	14.65	6	10	16	16	12.15	3	15	16	17	15.8	3	13.98	6
13269486	BEN SASSI RANIA	13.5	13.5	2	13.5	13.5	2	13	13	13	2	13.33	6		14.25		14.25	3		11	11	3	12.62	6		15.5		15.5	2		18			18	4	17.17	6		14	2.5	10.17	2	10	12	13	10.85	2	14	13	12	13.82	2	11.61	6	14	13	8.5	13.7	3	14	14	14	14.05	3	13.88	6
11097482	FRIKHA ZEINEB	14	14	2	14	14	2	15.5	15.5	15.5	2	14.5	6		14		14	3		15	15	3	14.5	6		13.5		13.5	2		17			17	4	15.83	6		15	9	13	2	10	10	12	10.3	2	14	15	15	14.4	2	12.57	6	13	15	14	13.9	3	9	16	7.75	10.27	3	12.08	6
11123520	GUIDARA AMENI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0		0		0		0			0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
11123920	JALLOULI ANWAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0		0		0		0			0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
11076373	KHALIL CHAIMA	13.5	13.5	2	13.5	13.5	2	15	15	15	2	14	6		15.25		15.25	3		11	11	3	13.12	6		15.5		15.5	2		12			12	4	13.17	6		13	10	12.17	2	17	10	16	15.95	2	0	13	16	4.25	0	10.79	6	15	13	12	14.35	3	9.5	15	16	11.25	3	12.8	6
11096973	LACHHAB KHOULOU	14	14	2	14	14	2	12.5	12.5	12.5	2	13.5	6		14.25		14.25	3		13	13	3	13.62	6		15		15	2		15			15	4	15	6		14	8	12	2	16	15	16	16.2	2	17	16	15	16.65	2	14.95	6	11	14	15	12.35	3	14.5	14	14	14.75	3	13.38	6
13256881	MEFTEH OUMAYMA	Di sp	13	2	Di sp	13	2	14	14	14	2	13.33	6		Disp		11.77	3		Disp		10.5	3	11.14	6		Disp		Disp		10.54	6		Disp		Disp		Disp		10.2	6	10	14	0	10.15	3	5.5	15	2.5	7.1	0	8.62	3													
11409789	MEKNI YOSRA	16	16	2	16	16	2	15.5	15.5	15.5	2	15.83	6		15		15	3		13	13	3	14	6		15		15	2		15			15	4	15	6		12	14	12.67	2	10	15	10	11	2	14.25	6	13	15	12	13.7	3	13.5	17	15	14.35	3	14.02	6					



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
université de sfax
INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIES DE SFAX

Aucune UE Optionnelle pour ce parcours pendant ce semestre



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
université de sfax

INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIES DE SFAX

Parcours: LA253899 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Sciences des aliments Spécialite: Tronc commun

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement LASA1-1

Session Principale 2018 - 2019		Outils de communication 1										Sciences de base 1								Sciences de base 2								Biologie fondamentale 1								Chimie 1																	
		français					anglais					Cré d:6 Coef:6 Résultat Unité	statistiq ues Cr: 3 Coef: 3	mathématiques				Cré d:6 Coef:6 Résultat Unité	physique				Cré d:6 Coef:6 Résultat Unité	biologie cellulaire				biochimie structurale				Cré d:6 Coef:6 Résultat Unité	chimie des solutions				thermodynamique chimique				structure et organisation de la matière				Cré d:6 Coef:6 Résultat Unité								
		Cr: 3	Coef: 3	Cr: 3	Coef: 3	Cr: 3	Coef: 3	Cr: 3	Coef: 3	Cr: 3	Coef: 3			Cr: 6	Coef: 6	Cr: 6	Coef: 6		Cr: 3	Coef: 3	Cr: 3	Coef: 3		Cr: 3	Coef: 3	Cr: 3	Coef: 3	Cr: 2	Coef: 2	Cr: 2	Coef: 2		Cr: 2	Coef: 2	Cr: 2	Coef: 2																	
		DS 1	EXE RCI CE 1	M	C	DS 1	DS 2	EXE RCI CE 1	M	C	M	C	M	C	EX AM EN	EXE RCI CE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	EXE RCI CE 1	M	C	M	C	TP 1	M	C	TP 1	EXE RCI CE 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	EXE RCI CE 1	M	C	EX AM EN	TP 1	EXE RCI CE 1	M	C	M	C					
11126748	BELTAIEF SAMI	14	10	13.2	3	11.25	11.25	13	11.6	3	12.4	6			2	6.5	3.3	0			10	15.5	13	11.4	6	11.4	6	10.5	10.5	3	9.5	5.5	8.1	0	9.3	3	10	12.5	7.5	10.25	2	8.5	12	10	9.3	0	14	8	12.2	2	10.6	6	
09884095	CHERIF ASMA	12	11.5	11.9	3	10	10	14	10.8	3	11.35	6			13	18	14.5	3			12	15	16	13	6	13	6	12.25	12.25	3	13	7.5	11.17	3	11.71	6	17	16	16	16.7	2	15	14	13	14.6	2	14	16.5	14.75	2	15.35	6	
06598850	CHTIOUI RAJA	8	12	8.8	0	12.75	12.75	13	12.8	3	10.8	6			10	10	10	3			12	15	16	13	6	13	6	12.5	12.5	3	14	7	11.67	3	12.08	6	10	16	13	11.5	2	14	15	6	13.4	2	8.5	12.5	9.7	0	11.53	6	
14272120	DHAOUAFI NADA	12.5	10	12	3	12.75	12.75	14	13	3	12.5	6			5.5	14	8.0	0			10	14.5	0	9.9	0	9.9	0	10.25	10.25	3	11.5	6	9.6	0	9.9	6	11	13	8	11.1	2	11.5	13.5	7	11.45	2	16	13	15.1	2	12.55	6	
09871167	EL WERCHFENI EMNA	10	10.5	10.1	3	9.7	9.7	8	9.4	0	9.7	3			2	11	4.7	0			6	12.5	8	7.5	0	7.5	0	9.5	9.5	0	13.5	0	9	0	9.2	0	8.5	14.5	6.5	9.5	0	8	12	1	8.1	0	14.5	8.5	12.7	2	10.1	6	
04953309	ELFALAH IKRAM	10	12	10.4	3	10.25	10.25	12	10.6	3	10.5	6			5.5	14.5	8.2	0			7	11.5	15.5	8.7	0	8.7	0	10.25	10.25	3	12	10.5	11.5	3	10.88	6	17	14.5	8.5	15.65	2	14.5	12	11.5	13.7	2	10	16	11.8	2	13.72	6	
11125319	ESSALAH HENDA	10.5	12	10.8	3	10.25	10.25	14	11	3	10.9	6			10.5	11	10.65	3			16	15	14	15.6	6	15.6	6	9.5	9.5	0	14.5	9	12.67	3	11.08	6	17	14	17	16.4	2	16.5	15.5	14.5	16.1	2	14	15.5	14.45	2	15.65	6	
14314104	GANDOUZI MALEK	7	8	7.2	0	13.25	13.25	12	13	3	10.1	6			5.5	6.5	5.8	0			6	12.5	15	8.2	0	8.2	0	10	10	3	13	9	11.67	3	10.83	6	10	12.5	16.5	11.15	2	16	12.5	9	14.6	2	8	15.5	10.25	2	12	6	
13270908	HASSENA SOUAISSA MANEL	8.5	6	8	0	11.25	11.25	0	9	0	8.5	0			0	16	4.8	0			0	7.5	0	1.5	0	1.5	0	6	6	0	13	5.5	10.5	3	8.2	3	0	13	10	3.6	0	0	13	8.5	3.4	0	0	16	4.8	0	3.9	0	
11126019	JALLELI RANIA	11.5	6.5	10.5	3	12	12	9.5	11.5	3	11	6			2	8	3.8	0			11	14.5	14	12	6	12	6	11	11	3	13	11.5	12.5	3	11.75	6	18	11	17	16.5	2	18	11	11	15.9	2	17.5	17	17.35	2	16.58	6	
13485938	JELLITI FATMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06599597	YAHYAOUI RIHAB	14	10	13.2	3	11.75	11.75	13	12	3	12.6	6			5	6	5.3	0			10	12.5	13.5	10.85	6	10.85	6	12	12	3	12	3.5	9.1	0	10.58	6	18	12	7.5	15.75	2	15.5	13	0.5	13.5	2	15	7.5	12.75	2	14	6	

Parcours: LA253899 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Sciences des aliments Spécialite: Tronc commun

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement LASA1-2

Session Principale 2018 - 2019		Outils de communication 1										Sciences de base 1						Sciences de base 2						Biologie fondamentale 1						Chimie 1																									
		français				anglais						statistiques	mathématiques				physique	biologie cellulaire	biochimie structurale				chimie des solutions	thermodynamique chimique				structure et organisation de la matière																											
		Cr: 3		Coef: 3		Cr: 3		Coef: 3					Cr: 3	Coef: 3	Cr: 3				Coef: 3		Cr: 3	Coef: 3		Cr: 3		Coef: 3		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 2		Coef: 2																					
		DS 1	EXERCICE 1	M	C	DS 1	DS 2	EXERCICE 1	M	C	M	C			EXAMEN	EXERCICE 1	M	C	M	C			TP 1	M	C	TP 1	EXERCICE 1	M	C	M	C	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C	EXAMEN	TP 1	EXERCICE 1	M	C														
Code	Nom et Prénom	Résultat Unité		Résultat Unité						Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité																											
13270048	ABDELHÉDI NAJLA	12	12.5	12.1	3	17.25	17.25	13.5	16.5	3	14.3	6			4.5	11	6.4	5	0			3.5	11.5	8	5.5	5	0	5.5	5	0	11	11	3	13.25	6.5	11	3	11	6	12	13	15	12.5	2	12	16	7.5	12.35	2	13.5	14	13.65	2	12.83	6
14245016	ABDELLAOUI YATHREB	7	7.5	7.1	0	12	12	11	11.8	3	9.4	3			2	4	2.6	0			8	13	13	9.5	0	9.5	0	11	11	3	12.75	6	10.5	3	10.75	6	12	13	10	12	2	10	13	3.5	9.9	5	0	10	10.5	10.15	2	10.7	6		
07487005	AOUIN FERYEL	7.5	11.5	8.3	0	10.25	10.25	10	10.2	3	9.2	3			2	4	2.6	0			7	13.5	8	8.4	0	8.4	0	11.5	11.5	3	15	10	13.33	3	12.42	6	13.5	14	7	12.95	2	15	16	13	15	2	14.5	15.5	14.8	2	14.25	6			
14359770	BEN SALEM YAHYA	10.5	12	10.8	3	18.25	18.25	16	17.8	3	14.3	6			0	10	3	0			4.5	11	5	5.8	5	0	5.8	5	10.5	10.5	3	12.75	0	8.5	0	9.5	3	8	12	12	9.2	0	13	10.5	6	11.8	2	7.5	8.5	7.8	0	9.6	2		
11124222	BOUGATF HOUDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
12851222	BOUSLIMI SAMAR	12.5	10	12	3	12.25	12.25	15	12.8	3	12.4	6			5	4	4.7	0			10	12	8	10.2	6	10.2	6	10.75	10.75	3	12.75	7	10.83	3	10.79	6	12.5	10	15	12.25	2	17	12	16	15.9	2	11.5	11	11.35	2	13.17	6			
11944683	ESSAHEL NAJEH	12	13.5	12.3	3	17	17	13.5	16.3	3	14.3	6			6.5	5	6.0	5	0			13.5	8.5	16	12.75	6	12.75	6	11.5	11.5	3	12.75	7	10.83	3	11.17	6	17	14	16.5	16.35	2	18	15	11.5	16.75	2	15.5	12.5	14.6	2	15.9	6		
11623250	FERSI OLFA	14	12	13.6	3	14	14	15	14.2	3	13.9	6			2.5	4	2.9	5	0			6.5	14	8	8.1	5	8.1	5	11.75	11.75	3	11.25	9	10.5	3	11.12	6	19.5	14	11	17.55	2	18.5	12	12	16.55	2	17.5	18.5	17.8	2	17.3	6		
13488065	MAALOUL AYA	15.5	11.5	14.7	3	11.25	11.25	12	11.4	3	13.05	6			10	4	8.2	0			6	9.5	6	6.7	0	6.7	0	12.5	12.5	3	13	0	8.6	7	0	10.58	6	5.5	12	6	6.8	5	0	10	13	7.5	10.35	2	12	11.5	11.85	2	9.6	4	
12847832	ROMDANI RIM	7.5	12.5	8.5	0	8.7	8.7	11	9.2	0	8.8	5			10	10	10	3			16	14.5	15	15.6	6	15.6	6	11.5	11.5	3	13.75	12.5	13.33	3	12.42	6	13.5	15.5	11	13.65	2	17.5	14	13.5	16.4	2	15	17.5	15.75	2	15.27	6			
13269515	ROMDHANE NADA	14.5	10	13.6	3	16.5	16.5	14	16	3	14.8	6			3	6	3.9	0			9	11.5	8	9.4	0	9.4	0	10.5	10.5	3	13.25	6.5	11	3	10.75	6	10	13.5	10	10.7	2	16.5	14	10	15.35	2	8.5	12	9.5	5	0	11.87	6		

Parcours: LA253899 Domaine: Sciences appliquées et technologies Mention: Sciences des aliments Spécialite: Tronc commun

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement LASA1-4																																																																		
Session Principale 2018 - 2019		Outils de communication 1										Sciences de base 1								Sciences de base 2								Biologie fondamentale 1								Chimie 1																														
		français				anglais						Cr: 3	Coe f: 3	statistiques		mathématiques				Cr: 6	Coe f: 6	physique				biologie cellulaire				biochimie structurale				Cr: 2	Coe f: 2	chimie des solutions				thermodynamique chimique				structure et organisation de la matière				Cr: 2	Coe f: 2	Résultat Unité																
		Cr: 3	Coef: 3			Cr: 3	Coef: 3			Résultat Unité				Cr: 3	Coef: 3			Résultat Unité				Cr: 3	Coef: 3			Cr: 3	Coef: 3			Résultat Unité		Cr: 2	Coef: 2			Cr: 2	Coef: 2		Cr: 2	Coef: 2																										
		Code	Nom et Prénom	DS 1	EX ER CIC E 1	M	C	DS 1	DS 2	EX ER CIC E 1	M	C	M	C	EX AM EN	EX ER CIC E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	EX ER CIC E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	M	C	EX AM EN	TP 1	EX ER CIC E 1	M	C	M	C	EX AM EN	TP 1	EX ER CIC E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	EX ER CIC E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	EX ER CIC E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	EX ER CIC E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	EX ER CIC E 1	M	C	EX AM EN	TP 1	EX ER CIC E 1
11122285	BECHR ISMAHENE	7	9	7.4	0	14	14	16	14.4	3	10.9	6			6	7	6.3	0			19	15.5	8.5	17.25	6	17.25	6		11.5	11.5	3		14.25	16.5	15	3	13.25	6	11.5	15	18.5	12.9	2	5.5	12	14	7.65	0	17	18	17.3	2	12.62	6												
04953528	BELHAJ ALI NADA	13	9	12.2	3	9.5	9.5	13	10.2	3	11.2	6			5.5	8.5	6.4	0			13	16	9.5	13.25	6	13.25	6		11	11	3		14.25	10	12.83	3	11.92	6	14	14	8	13.4	2	11.5	14	18	12.65	2	19	17.5	18.55	2	14.87	6												
11127972	BEN ALI ISLEM	13	15	13.4	3	17	17	15	16.6	3	15	6			3	7	4.2	0			5	15	13.5	7.8	0	7.8	0		12.5	12.5	3		8	11.5	9.1	0	10.83	6	8	15.5	6.5	9.3	0	4	13	2	5.6	0	17	17.5	17.15	2	10.7	6												
11422955	BEN HASSINE KHAWLA	10	9	9.8	0	12.25	12.25	15	12.8	3	11.3	6			7.5	8.5	7.8	0			9.5	15.5	12.5	11	6	11	6		12	12	3		13.75	12	13.17	3	12.58	6	16.5	15	11	15.65	2	5	16	13.5	8.0	0	15.5	14.5	15.2	2	12.97	6												
13269486	BEN SASSI RANIA	13.5	11	13	3	11	11	13	11.4	3	12.2	6			5.5	11	7.1	0			10.5	13.5	6.5	10.7	6	10.7	6		11.5	11.5	3		14	7	11.67	3	11.58	6	12	12	6	11.4	2	5	11	8	6.5	0	12.5	13.5	12.8	2	10.23	6												
11097482	FRIKHA ZEINEB	10.5	10.5	10.5	3	11.25	11.25	14	11.8	3	11.15	6			2	8	3.8	0			5.5	12	9.5	7.2	0	7.2	0		12	12	3		14.25	14.5	14.33	3	13.17	6	12	16	16	13.2	2	2	15	2	4.6	0	13.5	12	13.05	2	10.28	6												
11123520	GUIDARA AMENI	0	0	0	0	0	0	9	1.8	0	0.9	0			0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0		11	11	3		0	0	0	0	5.5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
11123920	JALLOULI ANWAR	0	0	0	0	0	0	14	2.8	0	1.4	0			0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0		11	11	3		0	0	0	0	5.5	3	0	7	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.93	0												
11076373	KHALIL CHAIMA	11	10.5	10.9	3	13.5	13.5	12.5	13.3	3	12.1	6			2	7	3.5	0			13	14	19	13.8	6	13.8	6		11	11	3		14.5	14	14.33	3	12.67	6	13.5	13	12	13.25	2	10	10	8	9.8	0	14.5	19	15.85	2	12.97	6												
11096973	LACHHAB KHOULOU	10.5	9	10.2	3	6.5	6.5	12.5	7.7	0	8.95	3			10	6	8.8	0			7.5	15	13	9.5	0	9.5	0		11.5	11.5	3		14	12.5	13.5	3	12.5	6	15	13.5	11.5	14.35	2	3.5	13	13.5	6.4	0	18.5	14.5	17.3	2	12.68	6												
13256881	MEFTEH OUMAYMA	8	12	8.8	0	Disp		11.8	3					2	6	3.2	0			2.5	15.5	7.5	5.6	0	5.6	0		Disp				Disp				10.88	6	11	10	4	10.1	2	1	0	5	1.2	0	Disp				12.5	2	7.93	4											
11409789	MEKNI YOSRA	10	10.5	10.1	3	10.25	10.25	13	10.8	3	10.45	6			6	7	6.3	0			6.5	12	11	8.0	0	8.0	0		11.25	11.25	3		13.75	17	14.83	3	13.04	6	13.5	17	6.5	13.5	2	9.5	15	14	11.05	2	16.5	17.5	16.8	2	13.78	6												