

Methodes d'Analyses											Chimie Analytique						Séparation et Analyse chromatographique/tech, d'Ar													
Spectroscopie				Moléculaire				Spectroscopie			Atomique	Moyenne de MPAPCE11	Crédits MPAPCE11	Résultat MPAPCE11	Chimie Analytique				Crédits MPAPCE12	Résultat MPAPCE12	Séparation		et Analyse		Chromatographique		Techniques		d'Analyse	
MPAPCE111				MPAPCE112				TP	CC	EXM	MOY.	TP	CC	EXM	MOY.	MPAPCE12				TP	CC	EXM	MOY.	MPAPCE131		MPAPCE132		TP	CC	EXM

N°	C.I.N	NOM	PRENOM	Coef. = 2				Coef. = 1				3	N / V	Coef. = 2				N / V	Coef. =2				Coef. = 2								
				Crédit =3				Crédit =3						Crédit = 6					Crédit =3				Crédit = 3								
TP	CC	EXM	MOY.	TP	CC	EXM	MOY.	TP	CC	EXM	MOY.	TP	CC	EXM	MOY.	TP	CC	EXM	MOY.	TP	CC	EXM	MOY.	TP	CC	EXM	MOY.	TP	CC	EXM	MOY.
134976	BEN KHEMIS	IBTIHEL		14,25	12,00	12,50	12,80	15,50	8,75	11,00	11,68	12,43	6,00	V	15,50	18,50	12,00	13,35	6,00	V	7,75	13,00	12,25	11,95	15,50	14,00	12,00				
072116	BEN MARZOU	YOSRA		11,00	10,00	12,50	11,95	10,00	11,75	13,75	12,80	12,23	6,00	V	11,00	8,50	14,00	12,85	6,00	V	4,00	13,50	6,50	7,65	13,50	10,25	10,00				
130248	BRAHMI	WISSAL		16,50	12,00	9,00	10,80	13,00	9,25	12,75	12,45	11,35	6,00	V	15,00	7,50	10,00	10,75	6,00	V	6,75	14,00	8,75	9,60	16,50	10,25	11,50				
074920	CHIBOUB	NIZAR					0,00				0,00	0,00	0,00	N				0,00	0,00	N				0,00							
074921	ELOUBIRI	HELM		8,25	5,00	4,00	4,95	10,50	4,50	13,50	12,00	7,30	3,00	N	11,00	9,00	9,50	9,75	0,00	N	1,00	14,00	4,00	5,70	15,00	4,75	2,25				
145016	FATHALI	OUMAYMA		10,50		5,00	5,60	16,50	10,25	8,00	9,93	7,04	0,00	N	15,50	12,50	6,50	8,90	0,00	N	2,50		8,25	6,03	12,50	6,00	7,75				
144080	HAMOUDA	JAWAHER		16,00	8,50	9,00	10,35	15,00	11,75	11,75	12,40	11,03	6,00	V	13,50	14,00	10,50	11,45	6,00	V	14,50	13,00	8,50	10,00	12,00	12,00	8,75				
130248	HECHMI	ILEF		16,75	8,50	12,00	12,60	11,50	4,75	12,50	11,53	12,24	6,00	V	12,50	9,00	7,00	8,30	0,00	N	8,00	13,00	8,25	9,18	13,00	7,75	6,25				
GN190	KEITA	AISSATA		16,00	11,50	18,00	16,95	14,00	16,50	18,00	17,05	16,98	6,00	V	12,00	16,50	14,50	14,20	6,00	V	13,50	13,50	15,00	14,55	16,00	19,75	14,75				
145025	LAOUINI	AMNA		13,50	12,50	9,50	10,60	12,50	15,75	15,75	15,10	12,10	6,00	V	13,50	10,50	8,00	9,35	0,00	N	10,00	14,00	9,25	10,28	17,00	12,25	10,25				
145025	LAOUINI	FATEN		14,25	10,50	10,00	10,90	13,00	13,75	13,75	13,60	11,80	6,00	V	13,50	10,50	6,00	7,95	0,00	N	6,00	14,00	8,00	9,00	17,00	15,75	7,75				
116670	LBIDHI	MARIEM		16,75	13,00	15,50	15,50	14,00	14,75	15,75	15,30	15,43	6,00	V	15,50	14,00	11,50	12,55	6,00	V	15,50	13,00	15,00	14,65	12,50	6,00	9,50				
116625	MAAFI	CHAIMA		11,25	11,50	8,50	9,35	13,00	9,50	12,50	12,30	10,33	6,00	V	13,00	10,50	7,50	8,90	0,00	N	7,50	13,00	6,00	7,55	14,50	7,75	6,25				
072416	MABROUKI	AMIRA		13,00	6,00	8,00	8,80	12,00	7,00	13,50	12,55	10,05	6,00	V	11,00	9,00	6,50	7,65	0,00	N	5,50		5,75	4,58	13,00	6,50	8,75				
098312	MHADHBI	MAKREM				1,00	0,70			0,00	0,00	0,47	0,00	N			2,50	1,75	0,00	N			1,00	0,70	15,00	4,50	6,25				
072409	MHIRI	ALI		13,50	5,00	9,00	9,50	13,50	10,00	9,25	10,18	9,73	3,00	N	12,50	8,50	5,50	7,20	0,00	N	2,00	12,00	6,00	6,80	15,00	1,50	0,75				
145043	SOUYAH	ABIR		14,50	7,00	6,50	8,15	14,50	7,75	14,00	13,48	9,93	3,00	N	11,50	7,00	5,00	6,50	0,00	N	3,50		1,00	1,05	12,00	4,00	6,25				
072470	TRABELSI	SALIMA		15,25	13,50	11,00	12,10	15,50	14,50	18,00	17,15	13,78	6,00	V	15,50	15,50	12,00	13,05	6,00	V	14,00	13,00	13,50	13,45	14,50	17,75	15,00				
143611	TRAD	AMENI		12,50	11,00	14,50	13,75	16,00	13,50	12,00	12,95	13,48	6,00	V	15,00	10,50	8,00	9,65	0,00	N	14,00	13,00	11,00	11,70	16,00	10,00	8,75				
143268	WERECH	MOLKA		13,25	10,00	8,50	9,60	13,00	3,75	11,50	11,03	10,08	6,00	V	12,00	14,50	7,00	8,75	0,00	N	9,00		9,25	7,38	11,00	4,50	4,50				
072477	YAHYAOU	ZINA		15,25	13,00	13,50	13,80	14,00	15,25	14,00	14,13	13,91	6,00	V	14,50	14,00	12,00	12,70	6,00	V	13,50	13,00	12,25	12,53	14,00	11,00	10,50				

			Analyse des Solides				Qualit., Environ., Hygiène et Sécurité							Génie Chimique et Efficacité									
N° C.I.N	NOM	PRENOM	MOY.	Moyenne de MPAPCE13	Crédits MPAPCE13	Résultat MPAPCE13	Sécurité et Environnement			Moyenne de MPAPCE14	Crédits MPAPCE14	Résultat MPAPCE14	Génie Chimique			Efficacité Energétique			Moyenne de MPAPCE15	Crédits MPAPCE15	Résultat MPAPCE15		
							MPAPCE141		MPAPCE142				MPAPCE151			MPAPCE152							
							CC	MOY.	CC				EX	MOY.	CC	EXM	MOY.	CC				EXM	MOY.
				4		N / V	Coef. = 1			Coef. = 1			Coef. = 1			Coef. = 1			2		N / V		
					6		Crédit = 3			Crédit = 3			Crédit = 3			Crédit = 3				6			
134976	BEN KHEMIS	IBTIHEL	12,90	12,43	6,00	V			18,00	10,00	18,00	9,00	3,00	N	12,00	11,00	11,30	12,00	13,00	12,70	12,00	6,00	V
072116	BEN MARZOU	YOSRA	10,73	9,19	3,00	N			14,50	7,00	14,50	7,25	3,00	N	9,50	6,50	7,40	13,00	9,25	10,38	8,89	3,00	N
130248	BRAHMI	WISSAL	12,38	10,99	6,00	V			10,50	14,00	10,50	5,25	3,00	N	12,50	10,50	11,10	11,75	14,50	13,68	12,39	6,00	V
074920	CHIBOUB	NIZAR	0,00	0,00	0,00	N					0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N
074921	ELOUBIRI	HELMI	5,05	5,38	0,00	N			11,75	5,00	11,75	5,88	3,00	N	8,00	5,00	5,90	8,75	9,75	9,45	7,68	0,00	N
145016	FATHALI	OUMAYMA	8,53	7,28	0,00	N			17,00	9,00	17,00	8,50	3,00	N	3,00	9,75	7,73	9,75		2,93	5,33	0,00	N
144080	HAMOUDA	JAWAHER	9,73	9,87	3,00	N			18,50	15,00	18,50	9,25	3,00	N	12,50	16,50	15,30	12,50	17,50	16,00	15,65	6,00	V
130248	HECHMI	ILEF	7,75	8,47	0,00	N			15,75	10,00	15,75	7,88	3,00	N	12,00	11,50	11,65	12,00	14,50	13,75	12,70	6,00	V
GN190	KEITA	AISSATA	15,50	15,03	6,00	V			18,75	16,00	18,75	9,38	3,00	N	17,00	18,50	18,05	14,25	15,25	14,95	16,50	6,00	V
145025	LAOUINI	AMNA	11,80	11,04	6,00	V			16,00	13,00	16,00	8,00	3,00	N	12,00	8,50	9,55	13,75	15,75	15,15	12,35	6,00	V
145025	LAOUINI	FATEN	10,40	9,70	3,00	N			15,00	14,00	15,00	7,50	3,00	N	10,50	9,00	9,45	10,25	13,00	12,18	10,82	6,00	V
116670	LBIDHI	MARIEM	9,75	12,20	6,00	V			15,50	10,00	15,50	7,75	3,00	N	17,50	10,50	12,60	14,25	16,50	15,83	14,22	6,00	V
116625	MAAFI	CHAIMA	8,05	7,80	0,00	N			17,25	10,00	17,25	8,63	3,00	N	8,50	13,50	12,00	11,75	15,00	14,03	13,02	6,00	V
072416	MABROUKI	AMIRA	9,38	6,98	0,00	N			15,50	11,00	15,50	7,75	3,00	N	12,00	10,50	10,95	15,50	13,00	13,75	12,35	6,00	V
098312	MHADHBI	MAKREM	7,83	4,27	0,00	N			14,50	8,00	14,50	7,25	3,00	N		0,00	0,00		2,50	1,75	0,88	0,00	N
072409	MHIRI	ALI	3,68	5,24	0,00	N			1,50	7,25	1,50	0,75	0,00	N	3,00	11,00	8,60	6,00	13,75	11,43	10,02	6,00	V
145043	SOUYAH	ABIR	7,18	4,12	0,00	N			15,00	13,25	15,00	7,50	3,00	N	6,50	11,50	10,00	7,00	12,00	10,50	10,25	6,00	V
072470	TRABELSI	SALIMA	15,18	14,32	6,00	V			18,50	14,25	18,50	9,25	3,00	N	13,50	15,50	14,90	14,00	16,00	15,40	15,15	6,00	V
143611	TRAD	AMENI	10,33	11,02	6,00	V			8,50	10,25	8,50	4,25	0,00	N	11,00	10,50	10,65	12,50	15,00	14,25	12,45	6,00	V
143268	WERECH	MOLKA	5,80	6,59	0,00	N			10,25	10,50	10,25	5,13	3,00	N	12,00	11,00	11,30	14,25	12,75	13,20	12,25	6,00	V
072477	YAHYAOU	ZINA	11,25	11,89	6,00	V			16,75	14,25	16,75	8,38	3,00	N	12,50	13,50	13,20	11,75	13,50	12,98	13,09	6,00	V