

Coeff	1	1	1	1	1	1	1	2	Annee courante	2022
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	----------------	------

	L1	L2	L3	MoyL	M1	M2	MoyM	MoyG	Annee de naissance	Classement	Confirmation	Test			Moyenne	classement2	Bourse
												Algo	Analyse	Algebre			
Etudiant1	15	9	12	12,00	12	12	12,00	12,00	1999	9	refused						
Etudiant2	12	11	15	12,67	11	9	10,00	11,33	1998	10	refused						
Etudiant3	9	16	14	13,00	13	10	11,50	12,25	1997	7	refused						
Etudiant4	13	14	13	13,33	14	11	12,50	12,92	1999	5	refused						
Etudiant5	12	13	12	12,33	15	17	16,00	14,17	1999	1	confirmed	16	15	14	15	1	congratulate
Etudiant6	11	12	11	11,33	17	16	16,50	13,92	1995	3	refused						
Etudiant7	10	18	15	14,33	11	14	12,50	13,42	1996	4	refused						
Etudiant8	8	17	14	13,00	12	13	12,50	12,75	1995	6	refused						
Etudiant9	7	16	17	13,33	11	11	11,00	12,17	1999	8	refused						
Etudiant10	13	15	11	13,00	18	12	15,00	14,00	1998	2	confirmed	17	13	12	14	2	Good wishes

**EXO2 :**

Etudiant	Moyenne Generale	Decision	Mention
Ayman	18,69	admis	excellent
Billel	17,35	admis	tres bien
Yasmine	17,00	admis	tres bien
Nesrine	16,05	admis	tres bien
Amel	15,80	admis	bien
Djawad	15,00	admis	bien
Lydia	14,80	admis	bien
Iyad	14,55	admis	bien
Ines	13,90	admis	assez bien
Yousra	13,27	admis	assez bien
Rida	12,95	admis	assez bien
Adam	12,33	admis	assez bien
Imad	11,00	admis	passabe
Islam	10,25	admis	passabe
Merouane	10,00	admis	passabe
Younes	9,00	rattrapage	pas de mention
Aya	8,50	ajournee	pas de mention
Wissem	7,46	ajournee	pas de mention
Ayoub	6,60	ajournee	pas de mention
Meriem	5,45	ajournee	pas de mention

**EXO3 :**

x	y1	y2
-1,00	1	1
-0,90	0,49627986	1,36805965
-0,80	0,26177388	1,46177388
-0,70	0,07423067	1,50251636
-0,60	-0,0886213	1,51137866
-0,50	-0,2360649	1,49598593
-0,40	-0,3736316	1,45939866
-0,30	-0,5057987	1,40207968
-0,20	-0,6378007	1,32179109
-0,10	-0,779544	1,21043091
0,00	-1	1
0,10	-0,779544	1,21043091
0,20	-0,6378007	1,32179109
0,30	-0,5057987	1,40207968
0,40	-0,3736316	1,45939866
0,50	-0,2360649	1,49598593
0,60	-0,0886213	1,51137866
0,70	0,07423067	1,50251636
0,80	0,26177388	1,46177388
0,90	0,49627986	1,36805965
1,00	1	1

