

	N° ETUDIANT	Séance 1	Séance 2	Séance 3	Séance 4	Seance 5	Moyenne
Groupe 2		TP1	TP5	TP3	TP2	TP4	
	22301993	16,5	0	0	0		4,125
	22400462	16,5	17	17	19		17,375
	22400502	13,75	17	11	13		13,6875
	22401013	16,5	17	17	19		17,375
	22401676	15,75	17,5	14,5	13,5		15,3125
	22404706	16,5	17	17	19		17,375
	22406836	13	16,5	16,5	15		15,25
	22410098	13,75	17	11	0		10,4375
	22410328	15	18	17,5	14		16,125
	22411140	15	18	17,5	14		16,125
	22411965	15,75	17,5	14,5	13,5		15,3125
	22412550	13	16,5	16,5	15		15,25
	PS460954	0	0	0	0		0

Groupe 3		TP1	TP5	TP2	TP3	TP4	
	22204130	16	18	0	0	0	6,8
	22303590	13	18,25	15	18,5	18	16,55
	22304071	15,5	12,25	15	8,5	12,5	12,75
	22401875	17,25	14,25	19,5	20	18	17,8
	22405650	16,5	14,5	15	17,5	18,5	16,4
	22406027	17	13,75	15	17,5	18,5	16,35
	22408287	17,25	14,25	19,5	20	18	17,8
	22409733	18	18,25	18,5	18,5	18	18,25
	22409789	15,5	12,25	7,5	8,5	12,5	11,25
	22409972	17	13,75	16,5	17	9	14,65
	22411579	15,5	14,5	16,5	17	17,5	16,2
	22411961	17,75	19	18,5	20	16,5	18,35
	22417022	0	0	7,5	0	17,5	5
	INE25112006ABC	0	0	0	0	0	0

Groupe 4		TP1	TP2	TP5	TP4	TP3	
	22019529	0	0	0	0	0	0
	22400321	14	14	17,5	16,5	17	15,8
	22400346	14	14	17,5	16,5	17	15,8
	22400476	10	10	16	17,5	16,5	14
	22402228	18	14	17	14	15,5	15,7
	22404879	14	15,5	18	15,5	18,5	16,3
	22406302	0	10	10	12	12	8,8
	22406627	0	0	0	0	0	0
	22409526	10	10	16	17,5	16,5	14
	22410698	14	14	17	14	15,5	14,9
	22411314	14	15,5	18	15,5	18,5	16,3
	22413037	18	14	17	14	15,5	15,7

Groupe 5		TP1	TP5	TP4	TP3	TP2	
	22318713	19,5	19	18	19,5	20	19,2
	22400468	17,5	18	17	17	17,5	17,4
	22400508	19,5	19	18	19,5	20	19,2
	22400914	17,5	19	17	17	17,5	17,6
	22400977	16,5	17	14	19	15	16,3
	22401403	17,5	18,5	17	19,5	0	14,5
	22402635	14	19	18	19,5	20	18,1
	22405098	15	19	11,5	15	17	15,5
	22405157	15	19	11,5	15	17	15,5
	22406127	14,5	13,5	15,5	17,5	ABS	15,25
	22407048	16,5	17	14	19	15	16,3
	22409793	17,5	18	17	17	17,5	17,4
	22411658	ABS	13,5	15,5	17,5	17	15,875
	22413256	12,5	13,5	0	0	0	5,2

Groupe 6	TP1	TP2	TP3	TP4	TP5		
22008004		0	0	0	0	0	0
22302143		0	0	0	0	0	0
22305833		0	0	0	0	0	0
22401264		18	18	17	17	17	17,4
22401636		17	18	18	18	17	17,6
22404347		0	0	0	0	16	3,2
22405725		17	18	18	18	17	17,6
22409709		18	18	17	17	17	17,4
22410061		16	17	17	17	16	16,6
22411208		16	17	17	17	16	16,6
22412035		0	0	0	0	16	3,2
22414094		0	17	0	0	16	6,6

Groupe 7	TP1	TP 2	TP 3	TP 4	TP 5		
22304121		12	0		0	11	5,75
22309765		0	0		0	0	0
22315120		0	0		0	0	0
22402882		16	15		15	17	15,75
22403700		15	13		0	13,5	10,375
22404384		16	15		15	17	15,75
22405195		13,5	16		14	16	14,875
22411606		13,5	16		14	16	14,875
22411962		15	13		14	13,5	13,875
PS1172621		0	0		0	0	0
PS668466		0	0		0	0	0

Groupe 8	TP5	TP1	TP4	TP3	TP2		
22307170		15,5	15,5	12,5	0	17	12,1
22403090		17	17	15,5	0	16,5	13,2
22405131		17	17	15,5	17,5	16,5	16,7
22405252		14,5	13,5	14	10	17	13,8
22408348		15,5	15,5	12,5	20	17	16,1
22410103		12,5	15,5	15,5	17	15,5	15,2
22411767		15,5	15,5	12,5	20	17	16,1
22411960		14,5	13,5	14	10	17	13,8
22411996		12,5	15,5	0	17	15,5	12,1
PS1227459		0	0	0	0	0	0

Groupe 9	TP1	TP5	TP3	TP2	TP4		
22301211		13,75	14	12,75	0	13	10,7
22401578		13,75	15	17,5	14,5	18,5	15,85
22401590		15,75	15 17 ,5		14,5	18,5	15,9375
22403514		14,5	17,25	18	18,5	18,5	17,35
22404679		14,5	17,25	18	18,5	18,5	17,35
22407292		13,75	15	12,75	14,5	13	13,8
22407554		13,75	15,5	13,25	12	13	13,5
22409540		13,75	15,5	13,25	12	13	13,5
22411602		15,75	0	0	0	13	5,75
22415265		11,75	0	14,75	0	13,5	8

22416599	11,75	0	14,75	0	13,5	8
----------	-------	---	-------	---	------	---

Groupe 10	TP5	TP1	TP2	TP4	TP3		
22300850		0	18	17	19,5	18	14,5
22301123		15	16	0	19,5	18	13,7
22316986		13	18	17	17	20	17
22401851		15	18	17	19,5	18	17,5
22405851		13	18	17	17	20	17
22409458		13	13	14	17	19,5	15,3
22411890		17	18	14,5	17	18	16,9
22412046		0	0	0	0	0	0
22412300		17	18	14,5	17	18	16,9
PS821999		0	0	0	0	0	0

Groupe 11						
22407995	10,5	11,5	17	15 ABJ		13,5
22402031	18,5	17,5	15	15,5	13,5	16
22402596	13,5	15	16,5	17,5	13,5	15,2
22405552	15	17	15	17,5	16	16,1
22405842	18,5	17,5	15	15,5	13,5	16
22409732	13,5	12,5	16,5	16	13,5	14,4
22411264	10,5	15	16,5	10	16	13,6
22411622	13,5	11,5	17	15	13,5	14,1
22411657	10,5	12	14,5	16,5	13,5	13,4
22411716	10,5	12	14,5	16,5	13,5	13,4
22411978	13,5	12,5	16,5	16	13,5	14,4
22412050	15,5	17	15	17,5	13,5	15,7

Groupe 12	TP5	TP1	TP2	TP4	TP3	
22400323	17,5	14,75	17	18	20	17,45
22401160	17,5	14,75	17	18	20	17,45
22401773	19,5	18,5	18	0	19	15
22402126	19,75	14,25	18,5	19	20	18,3
22402495	20	20	19,5	18,75	20	19,65
22403069	15,25	20	19	18,5	19,5	18,45
22403733	20	19,5	19,75	20	20	19,85
22405276	20	20	19,5	18,75	20	19,65
22407856	20	18	17	17,5	19	18,3
22407951	19,75	14,25	18,5	0	20	14,5
22408090	20	19,5	19,75	20	20	19,85
22409421	20	18	17	17,5	19	18,3
22411871	15,25	20	19	18,5	19,5	18,45
22414840	19,5	18,5	18	19	19	18,8

Groupe 13	TP1	TP5	TP4	TP2	TP3		
22310409		19	20	17	20	20	19,2
22317827		19	20	20	20	20	19,8
22400404		20	20	20	20	20	20
22400989		19,5	20	20	20	20	19,9
22401551		20	20	20	20	20	20
22401698		18	15,5	16,5	20	20	18
22402247		19	20	20	20	20	19,8
22404133		20	20	20	20	20	20

22404201	19	20	17	20	20	19,2
22405554	18,5	19,5	20	14	20	18,4
22406392	18	19,5	20	20	20	19,5
22408220	0	0	0	0	0	0
22413033	18,5	19,5	20	14	20	18,4
22414534	19,5	19,5	0	20	20	15,8

Groupe 14	TP1	TP5	TP2	TP3	TP4	
22301830	20	20	18,5	20	20	19,7
22400327	19,5	19,75	18	18	19	18,85
22400618	19,25	17,75	17,5	20	18,75	18,65
22400651	18,75	18	13	17,5	18	17,05
22400905	18,25	20	17,25	20	19,5	19
22401107	20	15	20	19	16,5	18,1
22401801	19,25	17,75	17,5	20	18,75	18,65
22401948	19,5	19,75	18	18	19	18,85
22402326	0	0	0	0	0 ABJ	
22403212	18,25	16,75	13,75	19,75	19	17,5
22403852	20	19,5	17,25	20	19,5	19,25
22408153	20	20	18,5	20	20	19,7
22410011	18,25	16,75	13,75	19,75	19	17,5
22410265	18,25	20	17,25	20	19,5	19
22418338	18,75	18	13	17,5	18	17,05

Groupe 15	TP 1	TP 2	TP 3	TP 4	TP5	
22309540	14,5	17	14,5	17	16	15,8
22400420	19	20	19	20	19	19,4
22400652	15	20	19	17,5	19	18,1
22400699	19	20	19	20	19	19,4
22401929	18	0	18,5	20	18	14,9
22402253	15	20	19	17,5	19	18,1
22403205	19	17	16	0	17	13,8
22403866	19	17	16	0	17	13,8
22404331	12	0	0	20	16	9,6
22404906	16,5	17	0	13	16	12,5
22405583	18	0	18,5	20	18	14,9
22406029	17	18	18	17	16	17,2
22407772	17	18	18	17	16	17,2
22411856	16,5	17	17	13	16	15,9
22416752	14,5	17	14,5	17	16	15,8