

N° étudiant	Interro	Exposé	moyenne CCE	Epreuve Ecrite Finale (Examen) CERTIFICATION	Note UE
			0,60	0,40	1,00
			nb=?	nb=1	/
	09/12/2024 Gr1 à Gr5 et 18/12/2024 LDD PC	13/12/2024		10/1/2025	

22000891	0	0	0	15,45	6,18
22104752	ABJ	13,5	13,50	13,67	13,57
22209455	11,35	16	13,68	17,23	15,10
22300110	12,57	18	15,29	15,8	15,49
22301485	5,75	16,75	11,25	14,51	12,55
22301820	10,86	8,25	9,56	17,73	12,83
22302553	10,75	12	11,38	16,06	13,25
22302620	ABJ	8,5	8,50	19,09	12,74
22305038	10,61	16	13,31	18,45	15,36
22305405	12,13	11,25	11,69	15,08	13,05
22306271	ABJ	15,25	15,25	16,33	15,68
22306338	7	8	7,50	14,89	10,46
22306464	10	16,5	13,25	13,22	13,24
22306577	15	15,25	15,13	15,45	15,26
22307864	0	10,25	5,13	ABS	ABS
22307932	10,25	10,5	10,38	16,89	12,98
22308347	9	14,25	11,63	13,03	12,19
22309278	10,75	17,5	14,13	15,72	14,76
22309304	0	10,25	5,13	13,18	8,35
22309705	12,05	6,25	9,15	13,52	10,90
22310093	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
22310739	17	18,5	17,75	16,86	17,39
22311077	12,71	10	11,36	16,52	13,42
22311994	4,23	15,75	9,99	9,7	9,87
22315159	13,33	10,5	11,92	19,39	14,91
22316324	16,75	10,5	13,63	20	16,18
22317317	13,33	10,75	12,04	20	15,22
22319692	19	15,5	17,25	20	18,35
22400380	7,46	0	3,73	16,1	8,68
22400403	17	10,75	13,88	20	16,33
22400446	11	12,75	11,88	18,56	14,55
22400447	18	15	16,50	19,96	17,88
22400452	13	19	16,00	20	17,60
22400502	17,71	18,25	17,98	17,27	17,70
22400540	13,33	15	14,17	17,2	15,38
22400609	10,71	18	14,36	17,77	15,72
22400712	7,46	15,75	11,61	13,6	12,40
22400728	14,68	14,25	14,47	15,38	14,83
22400945	8,93	13	10,97	14,36	12,32
22400984	6,5	9	7,75	17,39	11,61
22400985	18	16,5	17,25	20	18,35
22401107	11,19	16,25	13,72	19,17	15,90
22401213	16	14	15,00	20	17,00
22401249	8,71	14	11,36	17,54	13,83
22401290	10,57	16	13,29	16,93	14,74
22401582	12,75	18	15,38	18,45	16,61
22401612	19	19,5	19,25	20	19,55
22401629	10,43	16,5	13,47	17,01	14,88
22401707	16	14,25	15,13	20	17,08
22401905	17	18,75	17,88	19,55	18,55
22401911	11,86	12	11,93	17,46	14,14
22402152	5,3	15,5	10,40	16,06	12,66
22402162	10,21	10	10,11	20	14,06
22402190	10,67	11,25	10,96	13,48	11,97
22402274	11,5	16,25	13,88	20	16,33
22402372	13,86	14	13,93	14,85	14,30

N° étudiant	Interro	Exposé	moyenne CCE	Epreuve Ecrite Finale (Examen) CERTIFICATION	Note UE
22402473	9,96	15,75	12,86	15,91	14,08
22402580	6,14	12	9,07	4,17	7,11
22402715	8,93	19,5	14,22	19,2	16,21
22402826	13,32	16,75	15,04	ABJ	ABJ
22403126	12	14	13,00	17,01	14,60
22403151	18	18	18,00	19,89	18,76
22403293	15	12,5	13,75	20	16,25
22403366	14,21	18,25	16,23	19,24	17,43
22403391	5,75	10	7,88	14,05	10,35
22403524	15	18,5	16,75	20	18,05
22403586	2	8	5,00	15,38	9,15
22403651	12,67	19	15,84	17,27	16,41
22403864	14	17,5	15,75	15,61	15,69
22404026	10	19,5	14,75	19,09	16,49
22404039	14,36	17	15,68	20	17,41
22404078	11,75	16,75	14,25	16,02	14,96
22404107	13,5	16,5	15,00	18,26	16,30
22404141	10,07	15,75	12,91	14,36	13,49
22404289	7,5	17,5	12,50	18,52	14,91
22404298	11,75	12,75	12,25	17,5	14,35
22404398	7,46	13,5	10,48	13,86	11,83
22404666	9	13,25	11,13	ABS	ABS
22404705	15,5	8	11,75	16,7	13,73
22404755	19,5	12,5	16,00	20	17,60
22404938	9	15,5	12,25	14,36	13,09
22404974	17	11,75	14,38	20	16,63
22405020	16,88	12	14,44	16,33	15,20
22405055	15,86	16	15,93	20	17,56
22405123	7,55	15	11,28	14,62	12,61
22405151	13,25	9,5	11,38	14,36	12,57
22405427	10,71	17	13,86	20	16,31
22405477	8,5	13,25	10,88	13,9	12,09
22405487	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
22405499	14,86	15,25	15,06	16,21	15,52
22405577	10,42	18	14,21	14,13	14,18
22405752	9,71	16,25	12,98	17,54	14,80
22405884	18,86	14	16,43	20	17,86
22405986	19	18	18,50	20	19,10
22406023	12,86	17,5	15,18	20	17,11
22406040	11,18	10	10,59	14,02	11,96
22406080	6,96	9	7,98	11,67	9,46
22406092	12,71	15,5	14,11	16,36	15,01
22406161	16,5	11,75	14,13	20	16,48
22406166	6,96	13,5	10,23	14,73	12,03
22406438	14	12,5	13,25	20	15,95
22406520	13,71	18	15,86	17,61	16,56
22406685	13,5	18,5	16,00	15,34	15,74
22406721	8,17	9,5	8,84	15,38	11,45
22407117	6,25	11	8,63	11,97	9,96
22407402	7	10	8,50	14,24	10,80
22407942	12,25	14	13,13	16,59	14,51
22408170	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
22408229	11,6	8	9,80	12,92	11,05
22408252	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
PS1033114	11,9	12,5	12,20	19,47	15,11
PS1044007	9,51	16	12,76	16,48	14,25
PS1061788	12,5	12,75	12,63	12,46	12,56
PS1092831	6,5	13,5	10,00	14,92	11,97
PS1097510	3,79	16	9,90	12,54	10,95
PS1104438	2,21	16,25	9,23	15	11,54

N° étudiant	Interro	Exposé	moyenne CCE	Epreuve Ecrite Finale (Examen) CERTIFICATION	Note UE
PS1157779	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
PS1161071	10	8,5	9,25	20	13,55
PS1183127	14,67	18	16,34	18,41	17,17
PS1196190	7,86	16,75	12,31	16,82	14,11
PS1205774	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
PS124444	10,75	9,5	10,13	14,73	11,97
PS1298297	15	17,5	16,25	20	17,75
PS1308813	0	11,5	5,75	ABS	ABS
PS132142	8,55	ABJ	8,55	17,2	12,01
PS1343996	12,25	15,25	13,75	16,33	14,78
PS1349475	16	19	17,50	18,75	18,00
PS1361566	16	18	17,00	20	18,20
PS1431994	ABJ	17,5	17,50	14,92	16,47
PS1560397	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
PS166143	10,5	15,25	12,88	16,93	14,50
PS180900	10,04	13,5	11,77	14,39	12,82
PS180905	8,86	15,25	12,06	18,33	14,57
PS220159	7	12,5	9,75	13,9	11,41
PS244247	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
PS260851	12,08	9	10,54	20	14,32
PS260956	14,75	15,75	15,25	13,6	14,59
PS267804	12,71	19	15,86	20	17,51
PS276472	8,61	13,5	11,06	14,62	12,48
PS276646	10,33	ABJ	10,33	ABJ	ABJ
PS277203	7,5	15,75	11,63	14,09	12,61
PS317166	8,46	15,25	11,86	16,55	13,73
PS355724	7,57	12,75	10,16	15,8	12,42
PS367935	11,86	18,75	15,31	17,46	16,17
PS394942	4,04	0	2,02	6,55	3,83
PS400632	11,54	17,5	14,52	10,3	12,83
PS400669	4,5	12,5	8,50	ABJ	ABJ
PS424346	10	18,25	14,13	13,79	13,99
PS461052	10,11	13,5	11,81	13,56	12,51
PS474962	9	15,25	12,13	16,1	13,72
PS479415	8,25	14	11,13	11,4	11,24
PS493261	9,75	13,5	11,63	15,91	13,34
PS531650	7,11	16,75	11,93	14,58	12,99
PS531659	10,57	15	12,79	17,39	14,63
PS531790	12	13	12,50	17,35	14,44
PS566621	8,92	12,75	10,84	14,05	12,12
PS573467	6,94	18,75	12,85	19,2	15,39
PS590673	10,5	12,75	11,63	15,42	13,14
PS649213	7	15,25	11,13	13,37	12,02
PS664856	5,96	10	7,98	11,97	9,58
PS665170	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
PS666574	4,33	16,25	10,29	13,67	11,64
PS672303	8,05	13,5	10,78	12,65	11,53
PS678838	8,13	14	11,07	ABS	ABS
PS684268	16,5	19,5	18,00	18,41	18,16
PS715118	6,11	11,75	8,93	15,38	11,51
PS729471	8,69	0	4,35	11,55	7,23
PS736157	14,69	6,25	10,47	14,36	12,03
PS755114	7,25	16,5	11,88	18,22	14,41
PS788513	8,86	19	13,93	16,93	15,13
PS791274	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
PS828186	11,5	14	12,75	15,04	13,67
PS828306	11,88	18,5	15,19	12,99	14,31
	13,07	16,25	14,66	15	14,80