

METHODOLOGIE

N° ETUDIANT	CCE	TP1	TP2	CCTP	Note finale UE
22019529	10,0	12,0	0,0	6,0	ABI
22205508	7,6	ABI	ABI	ABI	ABI
22206287	16,8	15,3	15,3	15,3	15,9
22300216					ABI
22301211	5,0	ABI	ABI	ABI	ABI
22301993	13,5	ABI	ABI	ABI	ABI
22302143	16,8	11,6	16,0	14,5	15,4
22315119					ABI
22400134	16,0	12,2	9,6	10,4	12,7
22401484	8,4	16,7	15,6	15,9	12,9
22402553	16,0	ABI	ABI	ABI	ABI
22403096	16,8	12,8	16,8	15,4	16,0
22404178	16,8	11,6	12,7	12,3	14,1
22404356	17,5	11,0	18,0	15,7	16,4
22407361	15,8	13,6	16,7	15,6	15,7
22408167	8,8	ABI	ABI	ABI	ABI
22411716	13,5	6,4	0,0	2,1	6,7
22411968	17,5	17,6	16,4	16,8	17,1
22412046					ABI
22413256	18,8	12,2	15,3	14,3	16,1
22413350	14,3	12,7	8,9	10,1	11,8
22413375	7,8	14,4	18,2	17,0	13,3
22413414	17,6	13,0	11,5	12,0	14,3
22413538	19,4	14,0	13,0	13,3	15,8
22413565	18,1	16,0	15,0	15,3	16,5
22415036	15,8	16,9	17,1	17,0	16,5
22415344	14,3	14,4	16,2	15,6	15,1
22416599	17,8	14,0	0,0	4,7	9,9
22416709	19,5	0,0	17,8	11,9	14,9
22417158	17,0	12,0	14,2	13,5	14,9
22417298	16,0	14,7	11,3	12,4	13,9
22417331	18,8	15,6	18,0	17,2	17,8
22417684					ABJ
22417984					ABI
22418021	16,4	12,5	15,0	14,2	15,1
22418376	18,8	13,3	14,7	14,2	16,0
22502984	16,8	15,0	16,8	16,2	16,4
22503120	18,3	16,3	16,8	16,6	17,3
22503123	16,8	15,0	11,3	12,5	14,2
22503137	16,0	12,5	15,0	14,2	14,9
22503187	18,1	16,0	15,0	15,3	16,5
22503202	18,3	11,5	15,8	14,3	15,9
22503209	18,3	16,8	16,3	16,4	17,2
22503229	17,0	15,8	16,7	16,4	16,6
22503283	17,6	16,2	19,3	18,3	18,0

22503386	18,9	15,8	18,0	17,3	17,9
22503408	9,5	7,6	14,4	12,1	11,1
22503433	16,0	10,5	11,5	11,2	13,1
22503495	18,3	16,4	19,6	18,5	18,4
22503523	16,5	14,7	16,7	16,0	16,2
22503541	16,0	14,5	18,5	17,2	16,7
22503551					ABJ
22503587	17,5	19,1	18,7	18,8	18,3
22503609	16,5	15,3	16,0	15,8	16,1
22503619	17,8	16,0	16,3	16,2	16,8
22503672	16,8	15,0	15,8	15,5	16,0
22503706	16,8	14,3	15,0	14,8	15,6
22503736	16,5	15,8	12,3	13,4	14,7
22503833	16,8	9,3	16,3	13,9	15,1
22503878	18,0	14,0	16,9	15,9	16,8
22503936	17,0	14,0	17,1	16,1	16,4
22504038	16,6	15,6	12,7	13,6	14,8
22504189	16,8	18,9	18,9	18,9	18,0
22504190	16,8	15,6	12,2	13,3	14,7
22504212	17,0	10,9	14,9	13,6	14,9
22504233	17,8	13,0	16,3	15,2	16,2
22504244	17,5	18,0	20,0	19,3	18,6
22504292	13,5	10,2	7,6	8,4	10,5
22504381	18,0	16,2	15,6	15,8	16,7
22504538	17,5	11,0	18,0	15,7	16,4
22504547	17,5	11,0	18,0	15,7	16,4
22504659	8,0	12,2	16,0	14,7	12,0
22504777	16,9	16,4	18,2	17,6	17,3
22505185	16,0	13,3	16,0	15,1	15,5
22505211	16,3	7,6	0,0	2,5	8,0
22505217	15,0	13,6	8,2	10,0	12,0
22505275	16,5	17,1	14,9	15,6	16,0
22505347	16,8	16,2	18,4	17,7	17,3
22505393	18,3	15,3	17,6	16,8	17,4
22505510	10,0	ABI	ABI	ABI	ABJ
22505540	17,0	15,1	12,7	13,5	14,9
22505561	17,6	17,6	17,3	17,4	17,5
22505647	ABJ	ABI	ABI	ABI	ABI
22505663	16,8	11,8	13,0	12,6	14,3
22505693	16,6	18,9	19,1	19,0	18,1
22505797	16,8	7,3	16,8	13,6	14,9
22505802	8,9	0,0	18,0	12,0	10,8
22505845	17,8	14,7	14,9	14,8	16,0
22505919	18,5	18,2	18,0	18,1	18,2
22505940	16,5	9,3	11,0	10,4	12,9
22506028	19,4	18,2	20,0	19,4	19,4
22506055	5,0	14,9	12,9	13,6	10,1
22506057	17,3	17,3	18,2	17,9	17,7
22506174	17,8	16,0	17,8	17,2	17,4
22506256	16,5	9,3	15,5	13,4	14,7

22506438	17,6	18,0	18,9	18,6	18,2
22506490	17,0	17,8	18,2	18,1	17,6
22506513					ABI
22506568	18,5	7,6	14,7	12,3	14,8
22506848	13,0	14,0	12,9	13,3	13,2
22506883	17,8	18,2	18,9	18,7	18,3
22506901	16,6	14,9	19,6	18,0	17,5
22506998	16,6	15,3	13,3	14,0	15,1
22507042	16,6	17,1	16,9	17,0	16,8
22507117	16,0	11,8	8,9	9,9	12,3
22507155	19,3	17,6	17,1	17,3	18,1
22507161	16,0	11,0	12,3	11,8	13,5
22507248	16,3	12,9	15,6	14,7	15,3
22507333	17,0	13,6	11,3	12,1	14,0
22507397					ABI
22507415	18,0	15,8	16,9	16,5	17,1
22507750	15,0	11,1	11,6	11,4	12,8
22507825	13,0	10,7	11,6	11,3	12,0
22507879	16,5	15,3	11,6	12,8	14,3
22507977	7,8	13,8	16,7	15,7	12,5
22508063	17,5	11,0	18,0	15,7	16,4
22508255	15,3	10,7	10,9	10,8	12,6
22508349					ABI
22508511	17,0	14,4	15,6	15,2	15,9
22508610	17,8	15,5	14,8	15,0	16,1
22508731	19,4	14,0	13,0	13,3	15,8
22508747	17,0	13,1	12,9	13,0	14,6
22508751	17,8	17,8	18,4	18,2	18,0
22508788	16,3	14,7	14,4	14,5	15,2
22508794	16,9	14,4	18,2	17,0	16,9
22508875					ABJ
22508893	16,4	ABI	ABI	ABI	ABI
22508935	16,6	17,8	18,2	18,1	17,5
22508981	7,3	12,7	0,0	4,2	5,4
22509180	17,0	7,1	14,9	12,3	14,2
22509215	15,5	10,0	0,0	3,3	8,2
22509288	18,1	16,0	15,0	15,3	16,5
22509301	7,5	15,3	13,8	14,3	11,6
22509485	19,4	15,3	15,6	15,5	17,0
22509665	16,5	16,9	16,7	16,7	16,6
22509751	16,9	17,6	17,8	17,7	17,4
22509791	16,8	16,0	17,5	17,0	16,9
22509932	16,6	17,8	17,8	17,8	17,3
22510260	19,3	18,0	17,8	17,9	18,4
22510263	17,6	13,0	11,5	12,0	14,3
22510329	15,8	10,7	10,8	10,8	12,8
22510358	16,8	13,3	11,0	11,8	13,8
22510421	15,5	12,2	ABJ	12,2	14,4
22510566	16,0	14,5	15,0	14,8	15,3
22510604	16,0	14,0	14,9	14,6	15,2

22510878	15,0	14,7	14,4	14,5	14,7
22511009	14,3	11,8	16,9	15,2	14,8
22511093	15,8	9,3	13,3	12,0	13,5
22511203	16,0	10,5	15,0	13,5	14,5
22511299	16,6	12,4	10,7	11,3	13,4
22511539	16,0	11,8	0,0	3,9	8,8
22511612	16,8	14,8	14,0	14,3	15,3
22511880	8,0	11,1	17,3	15,3	12,4
22512047	19,4	14,0	13,0	13,3	15,8
22512109	17,0	11,3	13,6	12,8	14,5
22512191	14,3	12,0	18,0	16,0	15,3
22512296	18,1	16,0	15,0	15,3	16,5
22512555	13,0	14,2	17,3	16,3	15,0
22514418	16,6	12,9	15,8	14,8	15,5
22514612	18,6	13,0	11,5	12,0	14,7
22514630	17,5	18,4	12,4	14,4	15,7
22514784	18,6	13,0	18,0	16,3	17,3
22515058	9,5	ABI	ABI	ABI	ABI
22515067	16,3	12,4	6,9	8,7	11,7
22515129	16,3	15,1	15,3	15,3	15,7
22515150	13,0	14,7	10,9	12,1	12,5
22515227	12,8	13,1	11,6	12,1	12,3
22515298					ABI
22515309	17,8	13,8	15,6	15,0	16,1
22515324	15,8	14,7	14,9	14,8	15,2
22515354					ABI
22515387	17,0	0,0	13,6	9,0	12,2
22515787	17,8	12,7	12,0	12,2	14,4
22515980	17,0	14,7	12,9	13,5	14,9
22516349					ABI
22516567	8,3	13,3	12,2	12,6	10,9
22517258					ABI
22517671	18,3	12,0	13,3	12,8	15,0
22518303	16,6	ABI	ABI	ABI	ABI
22518752	18,8	12,0	12,2	12,1	14,8
22519958	19,5	14,7	12,0	12,9	15,5
22520391					ABI
22520652					ABI
22520763	17,8	13,3	14,9	14,4	15,7
22521342	13,5	4,4	7,8	6,7	9,4
22523114	ABI	15,1	9,1	11,1	11,1
22523684	ABI	18,0	17,1	17,4	17,4
22523789	0,0	11,6	10,9	11,1	6,7
22524362				0,0	ABI
22524625	13,8	13,3	0,0	4,4	8,2
22524740					ABI
22524908	19,4	14,0	0,0	4,7	10,6
22525150	ABI	13,0	16,0	15,0	15,0
22526236	17,8	16,7	18,2	17,7	17,7
22527537	15,6	13,0	15,0	14,3	14,9