

ANNEXE

EVOLUTION DE LA STRUCTURE DU COURS DE CAUCHY DE PREMIERE ANNEE

calcul infinitésimal

Année	Total *	analyse alg.	calcul dif.	calcul int.	application géomét. cal. dif	application géomét. cal. int.
1816 - 17	56 (55)	$31^{1/2}$	6	10	6	$2^{1/2}$
1818 - 19	63 (50)	$32^{1/2}$	$6^{1/2}$	13	7	4
1820 - 21	66 (50)	15	11	21	11	8
1822 - 23	54 (50=35+15)	3	20	20	11	-
1824 - 25	53 (50=35+15)	3	25	8	17	-
1826 - 27	50 (50=35+15)	-	20	7	15	8
1828 - 29	50 (50=35+15)	-	28	6	13	3

* Entre parenthèses : nombre de leçons prévu par le programme officiel ; l'écriture 50=35+15, par exemple, signifie 35 leçons d'analyse (pure) et 15 de géométrie.

Remarque : les leçons ne sont pas toujours aisément classables, notamment dans les premières années où le calcul différentiel et le calcul intégral sont mélangés. Mais, quel que soit le choix fait, l'équilibre du tableau reste le même.

EVOLUTION DE LA STRUCTURE DU COURS DE CAUCHY
DE DEUXIEME ANNEE

Année	Total	CCI (*)	EDO (*)	EDP (*)	CV (*)	EDF (*)	AG (*)
1815 - 16	40 (40)	15	16	3	—	6	—
1817 - 18	39 (40)	9	22	5	—	3	—
1819 - 20	39 (40)	4	18	6	6	5	—
1821 - 22	51=36+15 (50=35+15)	4	19	5	4	4	15
1823 - 24	46=36+10 (45=35+10)	4	21	3	4	4	10
1825 - 26	44=31+13 (45=35+10)	1	15	4 ^{1/2}	4	6 ^{1/2}	13
1827 - 28	45=35+10 (45=35+10)	3	19	3	3	7	10
1829 - 30	45=34+11 (45=35+10)	4	19	3	3	5	11

- (*) CCI : complément de calcul intégral
 EDO : équations différentielles ordinaires
 EDP : équations aux différences partielles
 CV : calcul des variations
 EDF : équations aux différences finies
 AG : applications géométriques (il s'agit de la partie spécifique créée en 1821 - 1822, non pas de quelques articles qui apparaissent ici ou là).