



PV de Matière

Matière **Chimie analytique**

	Nom	Prénom	CC/12:chimie des solu	CC/4:techniq sé	CC/4:analyse phys	CC/20:analyse phys	CC/20	TP/20	NF		
1	ABDELLI	RANIA	7	3	2,8	14	12,8	16,5	13,73		
2	ABOUBA	SALSABIL LINA	10	3,5	2,6	13	16,1	15,75	16,01		
3	ACHOURI	HIAM	1	3,5	1,6	8	6,1	17	8,83		
4	AFRI	LINA	3	4	2	10	9	16	10,75		
5	AGGOUN	SARA	8,5	4	2,2	11	14,7	17	15,28		
6	AISSAOUI	CHAIMA	6	3,5	1,6	8	11,1	15	12,08		
7	ALIOUA	MALAK	6	3,5	2,2	11	11,7	7,5	10,65		
8	AOUATI	TEKOUA	4,5	3	1,8	9	9,3	16,25	11,04		
9	ATCHOUM	ASSALA	12	2	3,4	17	17,4	16,5	17,18		
10	AZZAG	WISSAL	3	3	1,2	6	7,2	0	5,40		
11	BABOUHOUN	RABIE	7,25	3,25	0,4	2	10,9	16,5	12,30		
12	BADIS	HANANE	0	3,5	0,8	4	4,3	15	6,98		
13	BAZINE	SLIMANE	4	2,5	0,4	2	6,9	16,5	9,30		
14	BECHICHI	NOR-DJIHANE	0	0,25	0,8	4	1,05	13,25	4,10		
15	BECLA	LINA SELSABIL	9	3,5	3,4	17	15,9	15,75	15,86		
16	BELAHCENE	CHAMS	12	4	2,6	13	18,6	17	18,20		
17	BELAIFA	HADIL	10,5	4	2,6	13	17,1	16,5	16,95		
18	BELFRIKH	BESSMA	8	1	0,8	4	9,8	13,5	10,73		
19	BELHADDAD	KHAOUA									
20	BENDADA	ROMEILA LYDIA	11,5	3,5	2,8	14	17,8	15,75	17,29		
21	BENDADDA	LINDA	10	4	1,2	6	15,2	15	15,15		
22	BENDAKIR	DJIHANE	11,5	4	0,4	2	15,9	14,5	15,55		
23	BENGHEZAL	MERIEH	6	2,5	3,2	16	11,7	14,25	12,34		
24	BENNINI	KHAWLA	11,75	3,5	3	15	18,25	11,25	16,50		
25	BENRABAH	MANAL	5	0,5	1,4	7	6,9	13	8,43		
26	BENSAHA	NASSIMA	0	0	0	0	0	13,25	0,00		
27	BENSALEM	SABRINA	3,5	4	1,2	6	8,7	14	10,03		
28	BENSALHIA	ZINEB	10	2,5	3,6	18	16,1	15	15,83		
29	BERBER	MAROUA	10	0,5	2,6	13	13,1	12,75	13,01		
30	BOUAFIA	MERIEH KAMELIA	0	2	2,4	12	4,4	15,75	7,24		
31	BOUAMOUCHE	ASMA	7	0	3,4	17	10,4	14,25	11,36		
32	BOUARISSA	MOUSSA	0	0,3	1,2	6	1,5	14,25	4,69		
33	BOUBAZINE	KAWTHER	6,5	4	1,4	7	11,9	11,25	11,74		
34	BOUCHERIT	MERYEM	6	0,5	0	0	6,5	11,25	7,69		
35	BOUCHERKHA	AMANI	1	3,5	1,6	8	6,1	15	8,33		
36	BOUDCHICHA	SAMIA	12	0	3	15	15	16,25	15,31		
37	BOURKAB	KHAOLA	8,75	1	1,8	9	11,55	16,5	12,79		
38	BOUFERCHA	NOURHENE	6	3,5	3	15	12,5	16,5	13,50		
39	BOUGADI	ABDEREZAK	3	1	0,4	2	4,4	15,5	7,18		
40	BOUHADJAR	KARIM	9	2,5	0,8	4	12,3	16,5	13,35		
41	BOUKAHILI	KHAOUA						15	0,00		
42	BOUKHADRA	NESRINE	9	0	0,4	2	9,4	15	10,80		
43	BOUKKABALE	ASSALA	11	0	3,8	19	14,8	16,5	15,23		
44	BOULAHIA	AMANI	5	3,5	0,4	2	8,9	15	10,43		
45	BOULAHOUACHE	KHAOUA	3	4	1,8	9	8,8	16,25	10,66		
46	BOULAICHE	MALAK	3	3	1,2	6	7,2	16,5	9,53		
47	BOULARES	LINA									
48	BOULARES	KHAOUA	10	4	2,6	13	16,6	16,5	16,58		
49	BOULEKSAIR	RAYANE	7	4	3,6	18	14,6	16,5	15,08		
50	BOUMAIZA	NOUR EL HOUDA	7	4	3	15	14	16,5	14,63		
51	BOUMARAFI	ZINEDDINE	12	3,5	3,6	18	19,1	15,25	18,14		
52	BOUMEGOURA	RAYENE YASMINE	7	3,5	2,6	13	13,1	16,5	13,95		
53	BOUNAB	MOHAMED	6	2	2,4	12	10,4	15,5	11,68		
54	BOUNAB	YAHIA	3,5	3,25	0,4	2	7,15	15,5	9,24		
55	BOURBIA	GHOULELLEH	12	3	2,8	14	17,8	14	16,85		
56	BOUREGBI	RAYANE	6	1	2,4	12	9,4	11	9,80		
57	BOUREGHDA	AYA IMTINANE	0	1,5	0,8	4	2,3	14,25	5,29		
58	BOUREK	BAYA FARAH	3,5	3,5	1,8	9	8,8	11	9,35		
59	BOURENANE	SIRINE	5	2	4	20	11	12,5	11,38		
60	BOURIDANE	LYNDA	7	4	1,6	8	12,6	15	13,20		
61	BOURSAS	NAZIM AHMED	10	3	2,8	14	15,8	13,75	15,29		
62	BOUSMAT	HADIL	6	3,5	1,4	7	10,9	13,75	11,61		
63	BOUZIANI	ARIDJ EL YASSAMINE	6	3,5	2	10	11,5	13,75	12,06		
64	BOUZID	ASMA SAHER	4	1	2	10	7	12,5	8,38		
65	BRAHMI	MAIMOUNA	7	0	1	5	8	15	9,75		
66	BRAHMIA	ARIDJ	8,5	2	3,4	17	13,9	14	13,93		
67	CHABOUR	RANIA	4	3,5	1,2	6	8,7	14	10,03		
68	CHAOUI	OUAIL	4	4	0,8	4	8,8	14,25	10,16		
69	CHAOUI	NESRINE	9	0	2,2	11	11,2	15	12,15		
70	CHEGHIB	NARIMANE	6	3,5	2,4	12	11,9	14	12,43		
71	CHERIEH	HASSINA	9	3,5	4	20	16,5	16,5	16,50		
72	CHERMATI	BESMA	3	3,5	0,8	4	7,3	14,5	9,10		
73	CHETIOUI BOUDJ	RAYAN									
74	CHETTATE	NEWEL	3	3,5	0,8	4	7,3	16,25	9,54		
75	CHEURFA	MERYEM	3,75	3,5	2,4	12	9,65	16,5	11,36		
76	CHIKH SALAH	MOUSSA	7	1				15,75			
77	CHOUCANE	ROUMEISSA	8,5	1	1,4	7	10,9	15,5	12,05		
78	CHOUTRI	ABDELBAI	8	3	2,4	12	13,4	15,5	13,93		
79	DEBECH	SABRINE	6,5	1	1,8	9	9,3	15,5	10,85		
80	DELEND	CHAHINEZ	5,5	3,5	1,6	8	10,6	15,75	11,89		
81	DIAB	OSSAMA	3,5	1	2,2	11	6,7	16,25	9,09		
82	DROUAI	FATIMA	5	3,25	1,8	9	10,05	14,75	11,23		
83	FERDJANI	ANFAL CHOUROUK	0	2	0,8	4	2,8	16,5	6,23		
84	FERGANI	RAYENE	8	3	1	5	12	15,5	12,88		
85	FERHAT	NESRINE	0	3,5	0,4	2	3,9	14,5	6,55		

86	FILALI	HANADI	1	4	1	5	6	16,5	8,63		
87	GANI	ASMA	6	3	2,8	14	11,8	16,25	12,91		
88	GAREH	AMEL	8	3	1,6	8	12,6	14,75	13,14		
89	GHAZI	AMANI	0	2,5	0,4	2	2,9	15	5,93		
90	GHEHEIOUECHE	SOUHA	0	3,5	0,8	4	4,3	14,75	6,91		
91	GHERNOUG	ABDERRAHMANE	3	4	1,6	8	8,6	15	10,20		
92	GHOUL	RAWIYA	0	2	1	5	3	12,5	5,38		
93	GUEROUI	AMIRA									
94	GUERRAH	AMANI	1,5	0	1,8	9	3,3	12,5	5,60		
95	GUERROUDJ	KAOUTHAR	7	3,5	1,6	8	12,1	14,25	12,64		
96	HABILA	RADJA	0	2,5	1,6	8	4,1	15,75	7,01		
97	HAMADA	YOUSRA	12	4	1,6	8	17,6	15,75	17,14		
98	HAMIDA	DJIHANE	9	4	3	15	16	15,75	15,94		
99	HAMRI	ROUMAÏSSA	8	3	2	10	13	15,75	13,69		
100	HARIZA	HADIL	4	3	3,6	18	10,6	13,25	11,26		
101	HARKAT	SAADIA	9	4	1,8	9	14,8	15,75	15,04		
102	HARKATI	MERYEM	3	4	3	15	10	15,75	11,44		
103	HARZALLAH	FERIEL	1	3	2	10	6	15	8,25		
104	HEBBOUL	KHAOULA	9,5	4	3,4	17	16,9	15	16,43		
105	HENECH	FARAH RACHDA	6	4	1,2	6	11,2	14,25	11,96		
106	KACHOUD	KHADIDJA	11,75	1,5	3	15	16,25	16,5	16,31		
107	KADDECHE	LINA	8	2,75	2,4	12	13,15	12,5	12,99		
108	KADRI	MAROUA	3	3,5	2,8	14	9,3	16,25	11,04		
109	KAHLESSENANE	WISSAM	7	1	0,8	4	8,8	16,25	10,66		
110	KALOUANE	SARA	0	0	0,8	4	0,8	8,5	2,73		
111	KASSAH LAOUAR	CHOUROUK	6	3,5	3	15	12,5	15	13,13		
112	KASSAS	BELKIS	3	3,5	1,6	8	8,1	16	10,08		
113	KHALFAOUI	MALAK	10	2,5	2,4	12	14,9	16,5	15,30		
114	KHARAB	CHEYMA	9,5	1,5	3,6	18	14,6	16	14,95		
115	KHEBAOQUET	HOUDA	10	3,5	2	10	15,5	16,25	15,69		
116	KHENDOUDI	MAHDI	4	3,5	1,8	9	9,3	8	8,98		
117	KHENIOUA	NADA	3,5	3,5	3,2	16	10,2	16,5	11,78		
118	KHIARI	AMANI	7	3,5	2,6	13	13,1	16,25	13,89		
119	LABED	RANIA	7,5	2	1,8	9	11,3	16	12,48		
120	LAKSIR	ASMA	7	2,5	0,8	4	10,3	16	11,73		
121	LAOUAR AOUADI	HANA	4,5	4	3	15	11,5	15	12,38		
122	LATRECHE	MANAL	4	1,5	1,2	6	6,7	15	8,78		
123	LEZRAC	SELMA	3	4	1,6	8	8,6	16	10,45		
124	LOUASSA	KHOULOUD-RIANE	1	1	0,4	2	2,4	11,25	4,61		
125	MAHMOUDI	AYA	8	4	0,8	4	12,8	14,5	13,23		
126	MAOUCHE	AYA OUIAM	7,75	2,5	3	15	13,25	13	13,19		
127	MECIF	IKRAM	3	1	2	10	6	12	7,50		
128	MEDJDOUB	WIHAD	6	4	2,4	12	12,4	13,25	12,61		
129	MEDKOUR	HADIL	5	1,5	0,8	4	7,3	13,75	8,91		
130	MEGUELLATI	AMDJED WASSIM	3	2	0,4	2	5,4	13,5	7,43		
131	MEHRI	RANIA	9	3	2,2	11	14,2	14,5	14,28		
132	MERABET	CHERIFA	2,75	4	0,8	4	7,55	13,75	9,10		
133	MERADI	AMEL	8	4	2,2	11	14,2	17	14,90		
134	MERIMECHE	GHADA	8,5	3,5	2,8	14	14,8	14,5	14,73		
135	MESSIKH	LINA	7	3	0,8	4	10,8	13,75	11,54		
136	MESSAOUDI	SAFAA	5	1,5	1,8	9	8,3	13,5	9,60		
137	MESSAOUDI	AYA	3,5	3	0,8	4	7,3	13,25	8,79		
138	MESSELMAN	MANAR	3	3,5	1,2	6	7,7	14,5	9,40		
139	MOKHBI	ABDELMONCEF	8	1	1,8	9	10,8	15	11,85		
140	MOKRANI	YOUSRA	3	4	2,6	13	9,6	15	10,95		
141	MOSBAH	AMINA	12	3,5	1,6	8	17,1	16,5	16,95		
142	MOULAY BRAHIM	MOUSSA	5,25	0,5	1,6	8	7,35	16	9,51		
143	MOUSSELMAL	LOKMANE	6,25	3,5	1,8	9	11,55	16	12,66		
144	NAILI	ILHEM	9	1,5	0,4	2	10,9	13,5	11,55		
145	NAIT SAID	MANEL	7	4	2,4	12	13,4	16,5	14,18		
146	NAMOUS	MOHAMED CHAKIB									
147	NASSAR	HADRIA IKRAM	6	4	2	10	12	13,5	12,38		
148	NECER	AYA	5,25	2	2	10	9,25	13,5	10,31		
149	NESSAH	HADIL	2,75	4	0,4	2	7,15	7,5	7,24		
150	NEZAR KEBAILI	ACHRAF	3	4	1,6	8	8,6	15,5	10,33		
151	OUADFEL	CHAHINEZ RIMA	10	4	3,4	17	17,4	17	17,30		
152	QUMEDDOUR	RANIA	0	3,5	0,8	4	4,3	16,5	7,35		
153	OUNISSI	OMAYMA	3	1,5	0,8	4	5,3	12	6,98		
154	RABAH	AMIRA	6,5	3,5	1,2	6	11,2	16,5	12,53		
155	RAMOUL	ALI	9	3,5	4	20	16,5	16	16,38		
156	REBAI	ROUMYSSA	9,5	1	0,4	2	10,9	16,5	12,30		
157	REDJAIMIA	MARWA	3,25	1	0,8	4	5,05	16	7,79		
158	SAOUD	ZOMORROUDA	4	3,5	3	15	10,5	15	11,63		
159	SELLAMI	YASSMINE	9	1	3	15	13	13,25	13,06		
160	SETTA	MANEL	7	4	1,6	8	12,6	14,5	13,08		
161	SOUALMIA	ABDELKRIM	0	4	0,8	4	4,8	13	6,85		
162	TAIBI	FEYROUZ	8,75	3	1,6	8	13,35	14,75	13,70		
163	TATI	ZINEB	3	1	0,8	4	4,8	14,25	7,16		
164	TITOUUM	DOUNYA	8,75	3,5	1,8	9	14,05	14,5	14,16		
165	TORCHE	BESMA	6,25	2	2,8	14	11,05	13,25	11,60		
166	TOUATI	CHEYMA	6,5	3,5	1,8	9	11,8	14,75	12,54		
167	TRIKI	WISSAL	12	3,5	4	20	19,5	14,5	18,25		
168	YAHIAOUI	YASSMINE RACHIDA	7	3,5	0,4	2	10,9	12,25	11,24		
169	ZEMALI	DOUNYA	8	4	1,6	8	13,6	14,75	13,89		
170	ZENASNI	ANES	3	1	1	5	5	13	7,00		
171	ZERAOULA	MERYEM	7	3,5	2,4	12	12,9	14,5	13,30		
172	ZIADI	SARA	1	4	2,6	13	7,6	14,5	9,33		
173	ZOUAGHI	MANEL	10,5	3,5	0,8	4	14,8	14,5	14,73		

Formule

$$NF = [CC/20 * 3 + TP/20] / 4$$

Enseignant

Benlacheheb R.