	Examen	Final	gr	CC
Nom-Prenom			0	
ABUSHAHIN SHAHIN	8	5,5	2	1
ACCADEBLED KARL	15	16,5	1	18
AICHAOUI SARAH	5	5,5	1	6
AIT ELHAJ LAHOUCINE	4	4	4	3,5
ALAMI FALLAKI REDA	4	5,5	4	7
AMASSE JONATHAN	9	10	1	11,5
AMRIOU SMAIL	1,5	2,5		4
ARDIOT EMMANUEL	12,5	14	2	16
BAH ALHASSANE	4	3,5	3	2
BANNERMAN ELLIOT	2	5,5	1	10,5
BENBRIK OTHMANE	8	9	2	10,5
BENOUIZ EL MEHDI	3	2		0
BLARINGHEM CECILE	8	9	2	9,5
BLEUSE REMI	12	13,5	3	15
BOULENGUEZ NICOLAS	18,5		4	11
BOUMEZRAG - HADJ ABDELKADER	1,5			0
BRASSELET BERTRAND	17,5		3	0
BROQUET KEVIN	8		1	10
CANDAES ALEXIS	9	9	3	8,5
CARLIER YOANN	15	14	4	12,5
CARPENTIER MAXIME	11	11	3	10,5
COUSIN THOMAS	9,5	10	2	10,5
DA SILVA ALICE	12	12,5	4	12,5
DAUSQUE HERMANN	6	-	4	8
DE RICHAUD NICOLAS	9		1	12
DEHERTOG NAIM	3,5	2,5	1	0
DELACHE MICHAEL	12	14	2	17
DELECROIX FABIEN	16		3	19
DELERUYELLE GREGORY	12,5		2	16
DENQUIN JEREMY	12,3		4	12
DESMEDT VALENTIN	13		1	10,5
DESRUELLES SEBASTIEN	12		4	12
DESWAZIERE AGATHE	7,5		4	12
DIALLO MAMADOU CELLOU DARA	3	9,5	1	8,5
DIALLO MAMADOU CELEGO DARA DIALLO MAMADOU OURY IDIATOU	9	5,5	3	12,5
DIETSCH MATHIEU	16	10,0	2	14,5
DIOUF MAMADOU	4		1	6
DUNGLAS KEVIN	17		3	18
DUSART JEREMIE		17,5	3	
EL MAHMOUDI RAJA	19	-	1	14,5
EURIN CAMILLE	6			8
FARHAT MOHAMMED			4	4,5
FOLLIOT AURELIEN	3,5			
GABRIEL LADISLAS	15		2	15,5
	11	11	4	11
GAMBA YOHANN	9	10,5	1	12
GHIAR NAWEL	4		3	6
GOODE ADDIEN	11,5	12	4	12,5
GOORIS ADRIEN	13	13,5	1	14
HAVEGHEER CHARLES	8	9,5	3	11,5

HENG VIC-ANN	9,5	12,5	3	16,5
HENIN MATHILDE	9	9,5	3	9,5
HERBERT JULIE	11	11,5	2	12
HO DAVID	14,5	11		5
HUSSE FABIEN	10	12	2	15
JEANNETEAU SILOUANE	15	15,5	3	16
JIANG XIAOBO	10	13,5	1	18
KHOULE IBRAHIMA	6	4		0
KOPACZEWSKI PIERRE	5,5	8,5	2	13
LAATEF FAYCAL	14	14	1	14
LECOCQ REMI	7	10	3	13,5
LEGRAND BAPTISTE	10,5	11,5	1	13
LEGRAND YOANN	13	12,5	3	11
MARCHAND GUILLAUME	14	15,5	3	17
MARLU MATHIAS	8,5	7,5	4	6
MECHERGUI MOHAMED NAIM	15	14	3	12
MISSUE ALEXIS	9,5	10	4	10,5
NAMIR RAFIK	4,5	3		0
NGO XUAN COI ANAIS	9	10,5	1	12,5
NOUVEAU ADRIEN	17	17	3	16
ONG ANDRE	7	4,5		0
ORMAN BENJAMIN	6,5	8,5	1	11
OUELHADJ AMINE	5,5	7,5	4	10,5
OZTURK DOGA	9,5		2	8,5
PAPEGAY BENOIT	18	17	4	15
PAVLOV ILIYAN	10	10		9
PIARD BENJAMIN	11,5	11	3	9,5
POISSONNIER PAUL HENRY	2,5	1,5		0
RIQUET DAMIEN	18	1,3	4	13
SABAHI EMNA	14	14	1	13
SAINT-GEORGES CLAUDE	10		1	0
SANDANI SOIDIKI-SANDI	9	6	3	1,5
SEGUI SEBASTIEN	8,5	6	4	3
SENECHAL KEVIN	12	6,5	3	13
SENS LAURENE		12,5	4	
	12,5	12,5	$\frac{4}{2}$	12,5 15
SERMAN FRANCOIS	13,5	14,5	-	
TINTIGNIES VINCENT	11,5	12	4	12
TRABELSI WALID	8	8	4	8
TROLLE LUC	9,5	9,5	2	9
URLI SIMON	18	16,5	2	14
VANDERBEKEN ELOI	19	19	3	18
VERHILLE GEOFFREY	4	8,5	2	15
VIGAN ARIKI JEAN THOMAS	6,5	8	4	10
VIGNON EMILE	6	6	2	5
VOSS VINCENT	14,5	13	4	11
WALLE DAMIEN	3,5	5	1	7
WAMBRE ALEXANDRE	11	12,5	2	14
YAHIA SOFIANE	10		1	15
	9,91	10,19		10,17
ADAM IOANA		0		

EL KHAMLICHI SANAE	0	
ATKINSON JOHN	0	
BOUKAERT JOHAN	0	
CIOBANU LOREDANA	0	
CORNU BENOIT	0	
DERVAUX FRANCOIS	0	
PIANTINO LAURENT	0	
GONZALEZ MORENO JAVIER	0	
KAMAHORO GRETA	0	
DIA ALHASSANE ABDOUL AZIZ	0	
SAYADI OTHMANE	0	
POQUET BENJAMIN	0	
ALLOYEZ XAVIER	5	
GUEMMI AHMED	4,5	

	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	0,50	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	21,00	
	1,1	1,2	1,3,a	1,3,b	1,4,a	1,4,b	1,4,c	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	3,1	3,2	3,3	3,4	e	
1	0,5	0	1	0,75	0,75	1	1	1	0,75	0,5	0						8,25	8
2		0,5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0,75	0	15,00	15
4	0	0	1	0	0	0,5	0	1	0	0	0,5	0	0	0,5	0	0	5,00	5
5	0,5	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0		0,25	0			4,25	4
6	0,25	0	0	0	0	0	0	1	0,25	1	0,5	0					4,25	4
8	0	0,75	1	0				0,5	1	1	0,5	1	1	0,75	0	0	9,25	9
9	0	0	0	0,5	0	0,5	0	0	0	1	0		0	0			1,50	1,5
10	0,5	1	1	1	0,5	1	0	1	0,25	1	0,75	1	0,5	0,75	0	0,25	12,50	12,5
12b	1	0,75	0	0,25	0	0	0	0,5	0,25	0,25	0	0	0				3,63	4
12			1	0				0	0,5	0	0,25	0	0	0	0		2,00	2
14	0	0	1	1	0,5	1	0	0,25	0,75	1	0,75		0	0,5			8,00	8
15	0,5	1	1	1													3,00	3
16		0,25	1	1	0,25	0,5	0	1	0,5	1	0,5	1					8,00	8
17	1	0	1	1	1	1	0	1	0,75	0,75	0,5	1	0,5	0,5	0		11,88	12
19	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1	1	0,75	1	0,5	18,50	18,5
20	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0						1,50	1,5
21	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1		0,75	1	0	17,50	17,5
22	1	0	1	0	0,25	0,25	0	1	1	1		0,25	0				7,75	8
23	0	0	0	0,25	0	0,5	0	1	0,75	1	0,75	1	0,35		0		9,10	9
24	1	0,5	1	1	0,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5		0,75	1	0	15,00	15
25	0	0	1	1	0	0,5	0,5	1	1	0,5	1	1	0	0,75	0	0	11,25	11
28		0,75	1	1	0	0,75	0	1	0,5	1	1	1					9,50	9,5
29	0	0	1		0,75	1	0	1	1	1	1	1	0,25				12,25	12
30	0	0,5	1	0	0	0	0	1	1	1	0		0,75	0	0		6,25	6
31		0,75	1	0,5	1	1	1		0,75		0,25						9,25	9
32	0	1	1								0,25						3,38	3,5
			1	1	0	0	0	1	0,5	1	0	1	0	1	0,5	1	12,00	12
34	1	1	1	1	0	1	1	1	1		0,75	1		0,75	1	0	16,00	16
35		0,25	1		0,75	0	0	1	1	1	0,5	1		0,75	0,5		12,50	12,5
36		0,75	1	1	0,5	0,5	0	1	1	1	1	1	0	0,75	0	0	12,25	12
38	0,5	1		0,25	1	1	1	1	1	1	1	1	_				12,75	13
39	0	0,5		0,75	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0,5		12,25	12
40	0	0.5		0,75	0		0,25		1	1	1	0	0	0			7,50	7,5
42		0,5	1		0	0	0	0,5	0,5	0,5	0						3,25	3
43		0,75		0,75	0	0	0		0,75	1	0	1	1		•		9,00	9
44	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1		0,75	0		16,00	16
	0,25	0	0		0	0	0	0	0,5		0,25			0,75	0	0	4,00	4
46		0,75	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1			0,75	17,25	17
47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		0,75	1	0,75	19,00	19
49	0	0,5	1	1	1		0,75					0	0				8,63	9
50	0	1	0	1	0	0	0		0,5	0,5	0,75						5,75	6
51	0	0	0	1	0	0,5	0	1									3,50	3,5

Examen

52	0,5	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	0	1	0	0,25	15,00	15
53	1	0	1	0,5	1	1	1	1	0,75	0,75	0	0	0	0	1	0	10,88	11
54	1	0,5	1	0,75	0	0	0	1	1	1	0,75	0	0				8,75	9
55	1	0	0	1	0	0,75	0	0,25	0	0,25							3,38	4
56	1	0	1	1	0,5	0	1	1	0,75	1	0,5	1	0	0,75	0	0	11,50	11,5
58	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0		13,00	13
60	0,5	0	1	1	0	0	0	1	0,75	1	0	0	0	0,75	0,25	0	8,00	8
61	0	0,5	1	1	0	0,75	0	1	1	1	0,75	0	0,75				9,50	9,5
62	0,5	0	0	0	1	0,5	1	1	0	1	0,5		0,75	0,75	0	0	8,75	9
63	1	0	1	1	0	0	0	1	0,75	1	0,5	0,75	0	0,75	0,5		10,75	11
64	1	0	1	1	0,75	1	1	1	0,75	1	1	0,75	0	0,75	0,25	0,25	14,50	14,5
65	1	1	1	0,25	0,75	1	0	0,5	0,75		0	1	0	-			9,88	10
66	1	1	1	1	1	0	1	1	0,75	0,25	1	1	0	0,5	0	1	15,13	15
67	1	0,5	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0,25			10,00	10
68		0,5	1	0,5	0,25	0	0			0,75							6,13	6
69		0,5	1	1	0	1	0	0	0,25	1	0,75						5,50	5,5
70		0,75	1	0,5	0,5	0,5	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	14,25	14
71	0	0	1	0	0,5	1	0	1	0		0,25		0	1	0		6,75	7
72		0,75	1	1	0,5	0	1	1	1	1	0,25	1	0,25	0,25			10,50	10,5
73		0,75	1	1	0,5	0,5	0	1	0,5	1	0,5	1	1	1		0,25	13,25	13
74		0,75	1	0,25	0,75	0	1	1	1	1	1	0,5		0,75	0,5	0	13,75	14
75	0	0,75	1	0,25	0	1	0	1	0	0	0,5	0,5		0,75	0,25	0	8,50	8,5
76	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0,5	1	-	0,75	1	0	15,25	15
77	0,5	0	0	1	0,5	0	0	1	0,5	1	1	0	0	1			9,50	9,5
78	0,5		1	0	0	0		0,75	0		0,5		0	0,5	0		4,50	4,5
79			1	0,5	0	0,5	0			0,75		1	0,5	0,25	0	0	8,88	9
80	1	1	1	1	0	0,5	0		0,75	1	1	1	0,75		1	1	17,25	17
81		0	1	0,5	0	0	0	0,5	1		0,75			0,5			7,00	7
82	0,5	0	1	0	0,25	0	1	0,5	0,75	0,25	0,5	0	0	0,25	0	0	6,38	6,5
83			1	0,5	0,5	0,5	0	1	0		0,25	0,5	_				5,50	5,5
84	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0		0		9,50	9,5
85	1	1	1	1	1	1	1		0,75		0,75		0,75	1	1	0,25	18,25	18
86	0	0,75	1	1	0	0	1	1		1	1	0	0				9,75	10
88		0	1	1	1	1	1	1	0,75	1	1	1	0		0.5		11,50	11,5
89	0.5	0.75							0.75	0.75	0,75		0	0.75	0,5	0.5	2,50	2,5
91		0,75	1	1	1	1	1			0,75		1		0,75		-	18,13	18
92	1	0,5	1	0,75	1	1	1	1			0,75	1		0,75	0	0	14,25	14
93	0	1	1	1	0,25	0	0			0,75		1	0	0,5			10,13	10
94	0	1	0	0,5	1	0,5	1	1			0,25	0,5	1	0.5			9,25	9
96	0	0	0	1	0	0	0		0,75		0,75	1	0	0,5	0.25	^	8,50	8,5
97	0,5	0,5	1	1	0	0,25	0		0,75	1	1	1	0		0,25		12,25	12
98			1	0	0	1	0	1		1	0,5	1			0,25	1	12,50	12,5
99		0,75	1	1	1	1	1	1			0,75	1	0	0,5		0	13,50	13,5
100	0,5	1	1	1	1	1	0	1	0,75	0,75	0,25	0,5	0	0,75	0		11,38	11,5

Examen

101	0,5	0	1	1	0	0,25	0	0,25	1	1	0,5	0,75	0,75	0			7,75	8
102	0,5	0	1	1	1	0	1	1	0,75	1	0,75						9,50	9,5
103	1	1	1	1	0,25	1	0,25	1	1	1	1	1	0,5	1	1	0,5	18,00	18
104	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20,50	19
105								0	0,25	0,75	1	0	0	0,5	0	0	3,88	4
106	0,5	0,5	1	1	0,5	0,5	1	0	0,25	0	0	0,5	0	0,5	0	0	6,50	6,5
107	0	0,25	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0,75	0		5,75	6
108	0,5	0,75	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0,25	0,75	0,25	0	14,50	14,5
109	0	0	1	0,75	0,25	0,5	0	0,5	0,25								3,50	3,5
110	0	0	1	1	1	1	1	1	0,5	1	0,75		0	0,75	0	0	11,00	11
	0,25	1	1	1	0,25	1	1	1	1	1		0,25	0	0,25	0		10,25	10
	0,47	0,49	0,86	0,70	0,42	0,51	0,34	0,84	0,68	0,83	0,61	0,69	0,27	0,64	0,34	0,23	9,95	9,93
	1,1	1,2	1,3,a	1,3,b	1,4,a	1,4,b	1,4,c	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	3,1	3,2	3,3	3,4		