



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - MATHEMATIQUES

Année Universitaire: 2024-2025

Semestre 4

Section A

Module : Analyse 6 : Calcul intégral et formes différentielles

N°	Nom	Prénom	Massar	Section	Groupe
3	AIT AKKA	Salma	N132099511	Section A	Groupe 1
4	AJNAOU	Ilham	N145046301	Section A	Groupe 1
6	AMHAOUCH	Wissal	N131282045	Section A	Groupe 1
7	AMRANI	Salma	S131211201	Section A	Groupe 1
8	AMRANI.IDRISSI	Aya	N120009305	Section A	Groupe 1
9	ANNICH	Mohammed	N138048275	Section A	Groupe 1
12	BADRY	Aya	N140062124	Section A	Groupe 1
15	BELLOUK	Bilal	N133376110	Section A	Groupe 1
16	BELOUALI	Ikrame	M146041701	Section A	Groupe 1
17	BERCHIDA	Karim	N130083183	Section A	Groupe 1
19	BJOUK	Haitam	S141031752	Section A	Groupe 1
21	BOUGHALEM	Wiame	N120057004	Section A	Groupe 1
25	CHOURAK	Ghizlane	S143003257	Section A	Groupe 1
26	DAHOU	Oumayma	N136178463	Section A	Groupe 1
28	EL ALOUI	Manal	N120004761	Section A	Groupe 2
29	EL ASLI	Hicham	N136186185	Section A	Groupe 2
30	EL ATLATI	Fatima	S131099929	Section A	Groupe 2
31	EL ATTAFI	Zhour	N136100983	Section A	Groupe 2
32	EL AZZOUZY	Najlae	N130313149	Section A	Groupe 2
33	EL BACHA	Youssef	S131228006	Section A	Groupe 2
34	EL BOUZIANI	Abdelhak	N134100536	Section A	Groupe 2
35	EL FAKHORI	Abdelfettah	N133277718	Section A	Groupe 2
42	EL YOUSFI	Safae	N138119723	Section A	Groupe 2
45	EL-FOUAR	Mohamed	N140007879	Section A	Groupe 2
46	ELINANY	Azzeddine	C139100445	Section A	Groupe 2
47	EL-JAMI	Fatima-Zahrae	M130102672	Section A	Groupe 2
48	ENNAJMI	Ayoub	N135213361	Section A	Groupe 2
50	ER-RAJOUANI	Oussama	N135230101	Section A	Groupe 2
51	ES-SMIRI	Souhaibe	S136119439	Section A	Groupe 2
53	EZ-ZAGHOUDI	Douae	S138228098	Section A	Groupe 2
24	Chedadi	Nihad	S134249388	Section A	Groupe 1
38	El khayal	Soumia	S137270479	Section A	Groupe 2
10	AZEROUAL	Marouane	N136284075	Section A	Groupe 1

13	BAMEHDI	Khawla	N138033063	Section A	Groupe 1
43	EL-ALAOUY	Nihad	S141042781	Section A	Groupe 2
11	AZEROUAL	Aziza	N132286787	Section A	Groupe 1
18	BERRHAZI	Sanae	S137061415	Section A	Groupe 1
20	BOUCHKARA	Meryeme	N133316847	Section A	Groupe 1
22	BOUJEDIANE	Fatima -Zahra	N133007544	Section A	Groupe 1
27	DRAJOU	Kaoutar	N135377495	Section A	Groupe 2
52	ET-TEJJAL	Aicha	N120064809	Section A	Groupe 2



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - MATHEMATIQUES

Année Universitaire: 2024-2025

Semestre 4

Section A

Module : Algèbre 5 : Dualité, espaces euclidiens, espaces hermitiens

N°	Nom	Prénom	Massar	Groupe
3	AIT AKKA	Salma	N132099511	Groupe 1
4	AJNAOU	Ilham	N145046301	Groupe 1
6	AMHAOUCH	Wissal	N131282045	Groupe 1
7	AMRANI	Salma	S131211201	Groupe 1
8	AMRANI.IDRISSI	Aya	N120009305	Groupe 1
9	ANNICH	Mohammed	N138048275	Groupe 1
12	BADRY	Aya	N140062124	Groupe 1
15	BELLOUK	Bilal	N133376110	Groupe 1
16	BELOUALI	Ikrame	M146041701	Groupe 1
17	BERCHIDA	Karim	N130083183	Groupe 1
19	BJOUK	Haitam	S141031752	Groupe 1
21	BOUGHALEM	Wiame	N120057004	Groupe 1
25	CHOURAK	Ghizlane	S143003257	Groupe 1
26	DAHOU	Oumayma	N136178463	Groupe 1
28	EL ALOUI	Manal	N120004761	Groupe 2
29	EL ASLI	Hicham	N136186185	Groupe 2
30	EL ATLATI	Fatima	S131099929	Groupe 2
31	EL ATTAFI	Zhour	N136100983	Groupe 2
32	EL AZZOUZY	Najlae	N130313149	Groupe 2
33	EL BACHA	Youssef	S131228006	Groupe 2
34	EL BOUZIANI	Abdelhak	N134100536	Groupe 2
35	EL FAKHORI	Abdelfettah	N133277718	Groupe 2
42	EL YOUSFI	Safae	N138119723	Groupe 2
45	EL-FOUAR	Mohamed	N140007879	Groupe 2
46	ELINANY	Azzeddine	C139100445	Groupe 2
47	EL-JAMI	Fatima-Zahrae	M130102672	Groupe 2
48	ENNAJMI	Ayoub	N135213361	Groupe 2
50	ER-RAJOUANI	Oussama	N135230101	Groupe 2
51	ES-SMIRI	Souhaibe	S136119439	Groupe 2
53	EZ-ZAGHOUDI	Douae	S138228098	Groupe 2
24	Chedadi	Nihad	S134249388	Groupe 1
38	El khayal	Soumia	S137270479	Groupe 2
11	AZEROUAL	Aziza	N132286787	Groupe 1



18	BERRHAZI	Sanae	S137061415	Groupe 1
20	BOUCHKARA	Meryeme	N133316847	Groupe 1
22	BOUJEDIANE	Fatima -Zahra	N133007544	Groupe 1
27	DRAJOU	Kaoutar	N135377495	Groupe 2
52	ET-TEJJAL	Aicha	N120064809	Groupe 2
10	AZEROUAL	Marouane	N136284075	Groupe 1
13	BAMEHDI	Khawla	N138033063	Groupe 1
23	BOURAMTANE	Nouhaila	H134103453	Groupe 1
36	EL GRINI	Zineb	N130150394	Groupe 2
43	EL-ALAOUY	Nihad	S141042781	Groupe 2
49	ER-RAHMOUNI	Hanae	N139044490	Groupe 2
1	AAMOUD	Meriam	N133334488	Groupe 1
14	BAZIOU	Zakaria	N134365205	



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - MATHÉMATIQUES

Année Universitaire: 2024-2025

Semestre 4

Section A

Module : Analyse numérique

N°	Nom	Prénom	Massar	Groupe
3	AIT AKKA	Salma	N132099511	Groupe 1
4	AJNAOU	Ilham	N145046301	Groupe 1
6	AMHAOUCH	Wissal	N131282045	Groupe 1
7	AMRANI	Salma	S131211201	Groupe 1
8	AMRANI.IDRISSI	Aya	N120009305	Groupe 1
9	ANNICH	Mohammed	N138048275	Groupe 1
10	AZEROUAL	Marouane	N136284075	Groupe 1
11	AZEROUAL	Aziza	N132286787	Groupe 1
12	BADRY	Aya	N140062124	Groupe 1
13	BAMEHDI	Khawla	N138033063	Groupe 1
15	BELLOUK	Bilal	N133376110	Groupe 1
16	BELOUALI	Ikrame	M146041701	Groupe 1
17	BERCHIDA	Karim	N130083183	Groupe 1
18	BERRHAZI	Sanae	S137061415	Groupe 1
19	BJOUK	Haitam	S141031752	Groupe 1
20	BOUCHKARA	Meryeme	N133316847	Groupe 1
21	BOUGHALEM	Wiame	N120057004	Groupe 1
22	BOUJEDIANE	Fatima -Zahra	N133007544	Groupe 1
24	Chedadi	Nihad	S134249388	Groupe 1
25	CHOURAK	Ghizlane	S143003257	Groupe 1
26	DAHOU	Oumayma	N136178463	Groupe 1
27	DRAJOU	Kaoutar	N135377495	Groupe 2
28	EL ALOUI	Manal	N120004761	Groupe 2
29	EL ASLI	Hicham	N136186185	Groupe 2
30	EL ATLATI	Fatima	S131099929	Groupe 2
31	EL ATTAFI	Zhour	N136100983	Groupe 2
32	EL AZZOUZY	Najlae	N130313149	Groupe 2
33	EL BACHA	Youssef	S131228006	Groupe 2
34	EL BOUZIANI	Abdelhak	N134100536	Groupe 2
35	EL FAKHORI	Abdelfettah	N133277718	Groupe 2
36	EL GRINI	Zineb	N130150394	Groupe 2
38	El khayal	Soumia	S137270479	Groupe 2
42	EL YOUSFI	Safae	N138119723	Groupe 2
43	EL-ALAOUY	Nihad	S141042781	Groupe 2
45	EL-FOUAR	Mohamed	N140007879	Groupe 2

46	ELINANY	Azzeddine	C139100445	Groupe 2
47	EL-JAMI	Fatima-Zahrae	M130102672	Groupe 2
48	ENNAJMI	Ayoub	N135213361	Groupe 2
50	ER-RAJOUANI	Oussama	N135230101	Groupe 2
51	ES-SMIRI	Souhaibe	S136119439	Groupe 2
52	ET-TEJJAL	Aicha	N120064809	Groupe 2
53	EZ-ZAGHOUDI	Douae	S138228098	Groupe 2

Liste des étudiants inscrits en:
Licence d'Education : Enseignement Secondaire - MATHEMATIQUES

Année Universitaire: 2024-2025

Semestre 4

Section A

Moduel : Leçons de Mathématiques

N°	Nom	Prénom	Massar	Groupe
3	AIT AKKA	Salma	N132099511	Groupe 1
4	AJNAOU	Ilham	N145046301	Groupe 1
6	AMHAOUCH	Wissal	N131282045	Groupe 1
7	AMRANI	Salma	S131211201	Groupe 1
8	AMRANI.IDRISSI	Aya	N120009305	Groupe 1
9	ANNICH	Mohammed	N138048275	Groupe 1
10	AZEROUAL	Marouane	N136284075	Groupe 1
11	AZEROUAL	Aziza	N132286787	Groupe 1
12	BADRY	Aya	N140062124	Groupe 1
13	BAMEHDI	Khawla	N138033063	Groupe 1
15	BELLOUK	Bilal	N133376110	Groupe 1
16	BELOUALI	Ikrame	M146041701	Groupe 1
17	BERCHIDA	Karim	N130083183	Groupe 1
18	BERRHAZI	Sanae	S137061415	Groupe 1
19	BJOUK	Haitam	S141031752	Groupe 1
20	BOUCHKARA	Meryeme	N133316847	Groupe 1
21	BOUGHALEM	Wiame	N120057004	Groupe 1
22	BOUJEDIANE	Fatima -Zahra	N133007544	Groupe 1
23	BOURAMTANE	Nouhaila	H134103453	Groupe 1
24	Chedadi	Nihad	S134249388	Groupe 1
25	CHOURAK	Ghizlane	S143003257	Groupe 1
26	DAHOU	Oumayma	N136178463	Groupe 1
27	DRAJOU	Kaoutar	N135377495	Groupe 2
28	EL ALOUI	Manal	N120004761	Groupe 2
29	EL ASLI	Hicham	N136186185	Groupe 2
30	EL ATLATI	Fatima	S131099929	Groupe 2
31	EL ATTAFI	Zhour	N136100983	Groupe 2
32	EL AZZOUZY	Najlae	N130313149	Groupe 2
33	EL BACHA	Youssef	S131228006	Groupe 2
34	EL BOUZIANI	Abdelhak	N134100536	Groupe 2
35	EL FAKHORI	Abdelfettah	N133277718	Groupe 2
36	EL GRINI	Zineb	N130150394	Groupe 2
38	El khayal	Soumia	S137270479	Groupe 2



42	EL YOUSFI	Safae	N138119723	Groupe 2
43	EL-ALAOUY	Nihad	S141042781	Groupe 2
45	EL-FOUAR	Mohamed	N140007879	Groupe 2
46	ELINANY	Azzeddine	C139100445	Groupe 2
47	EL-JAMI	Fatima-Zahrae	M130102672	Groupe 2
48	ENNAJMI	Ayoub	N135213361	Groupe 2
49	ER-RAHMOUNI	Hanae	N139044490	Groupe 2
50	ER-RAJOUANI	Oussama	N135230101	Groupe 2
51	ES-SMIRI	Souhaibe	S136119439	Groupe 2
52	ET-TEJJAL	Aicha	N120064809	Groupe 2
53	EZ-ZAGHOUDI	Douae	S138228098	Groupe 2

Liste des étudiants inscrits en:

Licence d'Education : Enseignement Secondaire - MATHEMATIQUES

Année Universitaire: 2024-2025

Semestre 4

Section A

Module : Informatique 4 : Algorithmique et structure des données

N°	Nom	Prénom	Massar
3	AIT AKKA	Salma	N132099511
4	AJNAOU	Ilham	N145046301
6	AMHAOUCH	Wissal	N131282045
7	AMRANI	Salma	S131211201
8	AMRANI.IDRISSI	Aya	N120009305
9	ANNICH	Mohammed	N138048275
11	AZEROUAL	Aziza	N132286787
12	BADRY	Aya	N140062124
14	BAZIOU	Zakaria	N134365205
15	BELLOUK	Bilal	N133376110
16	BELOUALI	Ikrame	M146041701
17	BERCHIDA	Karim	N130083183
18	BERRHAZI	Sanae	S137061415
19	BJOUK	Haitam	S141031752
20	BOUCHKARA	Meryeme	N133316847
21	BOUGHALEM	Wiame	N120057004
22	BOUJEDIANE	Fatima -Zahra	N133007544
24	Chedadi	Nihad	S134249388
25	CHOURAK	Ghizlane	S143003257
26	DAHOU	Oumayma	N136178463
27	DRAJOU	Kaoutar	N135377495
28	EL ALOUI	Manal	N120004761
29	EL ASLI	Hicham	N136186185
30	EL ATLATI	Fatima	S131099929
31	EL ATTAFI	Zhour	N136100983
32	EL AZZOUZY	Najlae	N130313149
33	EL BACHA	Youssef	S131228006
34	EL BOUZIANI	Abdelhak	N134100536
35	EL FAKHORI	Abdelfettah	N133277718
36	EL GRINI	Zineb	N130150394
37	EL HAIEK	Youness	N135311107
38	El khayal	Soumia	S137270479
42	EL YOUSFI	Safae	N138119723



45	EL-FOUAR	Mohamed	N140007879
46	ELINANY	Azzeddine	C139100445
47	EL-JAMI	Fatima-Zahrae	M130102672
48	ENNAJMI	Ayoub	N135213361
50	ER-RAJOUANI	Oussama	N135230101
51	ES-SMIRI	Souhaibe	S136119439
52	ET-TEJJAL	Aicha	N120064809
53	EZ-ZAGHOUDI	Douae	S138228098

N°	Nom	Prénom	Massar
3	AIT AKKA	Salma	N132099511
4	AJNAOU	Ilham	N145046301
6	AMHAOUCH	Wissal	N131282045
7	AMRANI	Salma	S131211201
8	AMRANI.IDRISSI	Aya	N120009305
9	ANNICH	Mohammed	N138048275
12	BADRY	Aya	N140062124
15	BELLOUK	Bilal	N133376110
16	BELOUALI	Ikrame	M146041701
17	BERCHIDA	Karim	N130083183
19	BJOUK	Haitam	S141031752
21	BOUGHALEM	Wiame	N120057004
25	CHOURAK	Ghizlane	S143003257
26	DAHOU	Oumayma	N136178463
28	EL ALOUI	Manal	N120004761
29	EL ASLI	Hicham	N136186185
30	EL ATLATI	Fatima	S131099929
31	EL ATTAFI	Zhour	N136100983
32	EL AZZOUZY	Najlae	N130313149
33	EL BACHA	Youssef	S131228006
34	EL BOUZIANI	Abdelhak	N134100536
35	EL FAKHORI	Abdelfettah	N133277718
42	EL YOUSFI	Safae	N138119723
45	EL-FOUAR	Mohamed	N140007879
46	ELINANY	Azzeddine	C139100445
47	EL-JAMI	Fatima-Zahrae	M130102672
48	ENNAJMI	Ayoub	N135213361
50	ER-RAJOUANI	Oussama	N135230101
51	ES-SMIRI	Souhaibe	S136119439
53	EZ-ZAGHOUDI	Douae	S138228098
24	Chedadi	Nihad	S134249388
38	El khayal	Soumia	S137270479
11	AZEROUAL	Aziza	N132286787



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - MATHEMATIQUES

Année Universitaire: 2024-2025

Semestre 4

Section A

Module : Histoire, art et patrimoine du Maroc _ Langue 4

N°	Nom	Prénom	Massar
1	AAMOUD	Meriam	N133334488
3	AIT AKKA	Salma	N132099511
4	AJNAOU	Ilham	N145046301
6	AMHAOUCH	Wissal	N131282045
7	AMRANI	Salma	S131211201
8	AMRANI.IDRISSI	Aya	N120009305
9	ANNICH	Mohammed	N138048275
10	AZEROUAL	Marouane	N136284075
11	AZEROUAL	Aziza	N132286787
12	BADRY	Aya	N140062124
13	BAMEHDI	Khawla	N138033063
14	BAZIOU	Zakaria	N134365205
15	BELLOUK	Bilal	N133376110
16	BELOUALI	Ikrame	M146041701
17	BERCHIDA	Karim	N130083183
18	BERRHAZI	Sanae	S137061415
19	BJOUK	Haitam	S141031752
20	BOUCHKARA	Meryeme	N133316847
21	BOUGHALEM	Wiam	N120057004
22	BOUJEDIANE	Fatima -Zahra	N133007544
23	BOURAMTANE	Nouhaila	H134103453
24	Chedadi	Nihad	S134249388
25	CHOURAK	Ghizlane	S143003257
26	DAHOU	Oumayma	N136178463
27	DRAJOU	Kaoutar	N135377495
28	EL ALOUI	Manal	N120004761
29	EL ASLI	Hicham	N136186185
30	EL ATLATI	Fatima	S131099929
31	EL ATTAFI	Zhour	N136100983
32	EL AZZOUZY	Najlae	N130313149
33	EL BACHA	Youssef	S131228006
34	EL BOUZIANI	Abdelhak	N134100536
35	EL FAKHORI	Abdelfettah	N133277718



36	EL GRINI	Zineb	N130150394
37	EL HAIEK	Youness	N135311107
38	El khayal	Soumia	S137270479
42	EL YOUSFI	Safae	N138119723
43	EL-ALAOUY	Nihad	S141042781
45	EL-FOUAR	Mohamed	N140007879
46	ELINANY	Azzeddine	C139100445
47	EL-JAMI	Fatima-Zahrae	M130102672
48	ENNAJMI	Ayoub	N135213361
49	ER-RAHMOUNI	Hanae	N139044490
50	ER-RAJOUANI	Oussama	N135230101
51	ES-SMIRI	Souhaibe	S136119439
52	ET-TEJJAL	Aicha	N120064809
53	EZ-ZAGHOUDI	Douae	S138228098



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - MATHEMATIQUES

Année Universitaire: 2024-2025

Semestre 4

Section B

Module : Analyse 6 : Calcul intégral et formes différentielles

N°	Nom	Prénom	Massar	S4
55	FARHAT	Aya	N143055917	Groupe 1
56	FENNANE	Ilham	N142041381	Groupe 1
57	FILALI	Chaimae	N142066258	Groupe 1
58	HALKHAMS	Wassima	M130016616	Groupe 1
59	HANNAOUI	Fatima Zahrae	N120055910	Groupe 1
60	HARRI	Aya	N131074981	Groupe 1
61	HASSOUNE	Wiam	N146062976	Groupe 1
62	HMAMI	Salma	N120065053	Groupe 1
63	HOUASLI	Hanane	S130345958	Groupe 1
64	IDRISSI	Salma	N145070760	Groupe 1
65	IDRISSI-YAZAMI	Nabil	N120009357	Groupe 1
66	JAÏ MANSOURI	Salma	N141054819	Groupe 1
67	JAOUAL	Salma	N14109636	Groupe 1
68	JAOUHAR	Fayza	N146006008	Groupe 1
69	KADDAR	Mohammed	N133096988	Groupe 1
70	KAOUKI	Driss Younes	N131310078	Groupe 1
71	KARKRA	Sara	M134374258	Groupe 1
72	KASMI	Ghizlane	N134321901	Groupe 1
73	KHALDOUNI	Zineb	N141038491	Groupe 1
74	KHALFI	WIDANE	N120027750	Groupe 1
75	KHATAR	Rajae	S130076148	Groupe 1
76	KIBOU	Fatima Zahrae	N134010755	Groupe 1
77	KITOUNI	Fatima Zahra	N138093172	Groupe 1
78	KRIDLA	Aya	N120002063	Groupe 1
79	LAHJOUI	Bilal	S138213617	Groupe 1
80	LAHMAR	AMAL	N120071625	Groupe 1
81	LAKSYR	Imane	N149007851	Groupe 1
82	LAOULIDI	Khadija	N138341983	Groupe 2
83	LAZAR	Maryam	N120065029	Groupe 2
84	MABROUK	Yousra	P130372759	Groupe 2
85	MANNANE	Ahmed Rabia	N133018402	Groupe 2
86	MILIK	Maria	Y143001139	Groupe 2



87	MOUILID	Maryam	N149073994	Groupe 2
88	MOUSTAJE	Ikrame	S139187902	Groupe 2
89	NASSIRI	Kaoutare	S136081902	Groupe 2
90	OUIDI	Youssef	N135317682	Groupe 2
91	RAFIA	HASNA	S137076196	Groupe 2
92	RAHMANI	Saâd	N131039613	Groupe 2
93	ROUIM	Khadija	N131130613	Groupe 2
94	SÂIDI	Chaimae	N131336066	Groupe 2
95	SAKINE	Hiba	N132386088	Groupe 2
96	SBAA	Mohammed	N133118728	Groupe 2
97	SEKKAH	Yousra	S130174757	Groupe 2
98	SELLAK	Oumaïma	S138359177	Groupe 2
99	SENDANI	Othmane	N132044052	Groupe 2
100	SLAÏKI	Zineb	N133311861	Groupe 2
101	SLIMANY	Fatima	N131150524	Groupe 2
102	SMIRESS	Ibtissam	N141041405	Groupe 2
104	STIMOU	Fatima Azzahra	N135120461	Groupe 2
105	TAJRI	Hafsa	N135347263	Groupe 2
106	ZAOUIA	Hanae	N142065403	Groupe 2
107	ZEKKARI	Sofiane	P131155242	Groupe 2
108	ZEMMAHI	Noufel	N144047105	Groupe 2
109	ZOUIRECH	Salima	N146071600	Groupe 2



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - MATHEMATIQUES

Année Universitaire: 2024-2025

Semestre 4

Section B

Module : Algèbre 5 : Dualité, espaces euclidiens, espaces hermitiens

N°	Nom	Prénom	Massar	Groupe
55	FARHAT	Aya	N143055917	Groupe 1
56	FENNANE	Ilham	N142041381	Groupe 1
57	FILALI	Chaimae	N142066258	Groupe 1
58	HALKHAMS	Wassima	M130016616	Groupe 1
59	HANNAOUI	Fatima Zahrae	N120055910	Groupe 1
60	HARRI	Aya	N131074981	Groupe 1
61	HASSOUNE	Wiam	N146062976	Groupe 1
62	HMAMI	Salma	N120065053	Groupe 1
63	HOUASLI	Hanane	S130345958	Groupe 1
64	IDRISSI	Salma	N145070760	Groupe 1
65	IDRISSI-YAZAMI	Nabil	N120009357	Groupe 1
66	JAÏ MANSOURI	Salma	N141054819	Groupe 1
67	JAOUAL	Salma	N14109636	Groupe 1
68	JAOUHAR	Fayza	N146006008	Groupe 1
69	KADDAR	Mohammed	N133096988	Groupe 1
70	KAOUKI	Driss Younes	N131310078	Groupe 1
71	KARKRA	Sara	M134374258	Groupe 1
72	KASMI	Ghizlane	N134321901	Groupe 1
73	KHALDOUNI	Zineb	N141038491	Groupe 1
74	KHALFI	WIDANE	N120027750	Groupe 1
75	KHATAR	Rajae	S130076148	Groupe 1
76	KIBOU	Fatima Zahrae	N134010755	Groupe 1
77	KITOUNI	Fatima Zahra	N138093172	Groupe 1
78	KRIDLA	Aya	N120002063	Groupe 1
79	LAHJOUI	Bilal	S138213617	Groupe 1
80	LAHMAR	AMAL	N120071625	Groupe 1
81	LAKSYR	Imane	N149007851	Groupe 1
82	LAOULIDI	Khadija	N138341983	Groupe 2
83	LAZAR	Maryam	N120065029	Groupe 2
84	MABROUK	Yousra	P130372759	Groupe 2
85	MANNANE	Ahmed Rabia	N133018402	Groupe 2
86	MILIK	Maria	Y143001139	Groupe 2



87	MOUILID	Maryam	N149073994	Groupe 2
88	MOUSTAJE	Ikrame	S139187902	Groupe 2
89	NASSIRI	Kaoutare	S136081902	Groupe 2
90	OUIDI	Youssef	N135317682	Groupe 2
91	RAFIA	HASNA	S137076196	Groupe 2
92	RAHMANI	Saâd	N131039613	Groupe 2
93	ROUIM	Khadija	N131130613	Groupe 2
94	SÂIDI	Chaimae	N131336066	Groupe 2
95	SAKINE	Hiba	N132386088	Groupe 2
96	SBAA	Mohammed	N133118728	Groupe 2
97	SEKKAH	Yousra	S130174757	Groupe 2
98	SELLAK	Oumaïma	S138359177	Groupe 2
99	SENDANI	Othmane	N132044052	Groupe 2
100	SLAÏKI	Zineb	N133311861	Groupe 2
101	SLIMANY	Fatima	N131150524	Groupe 2
102	SMIRESS	Ibtissam	N141041405	Groupe 2
103	SOULO	Bouchta	N132013831	Groupe 2
104	STIMOU	Fatima Azzahra	N135120461	Groupe 2
105	TAJRI	Hafsa	N135347263	Groupe 2
106	ZAOUIA	Hanae	N142065403	Groupe 2
107	ZEKKARI	Sofiane	P131155242	Groupe 2
108	ZEMMAHI	Noufel	N144047105	Groupe 2
109	ZOUIRECH	Salima	N146071600	Groupe 2



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - MATHEMATIQUES

Année Universitaire: 2024-2025

Semestre 4

Section B

Module : Analyse numérique

N°	Nom	Prénom	Massar	Groupe
55	FARHAT	Aya	N143055917	Groupe 1
56	FENNANE	Ilham	N142041381	Groupe 1
57	FILALI	Chaimae	N142066258	Groupe 1
58	HALKHAMS	Wassima	M130016616	Groupe 1
59	HANNAOUI	Fatima Zahrae	N120055910	Groupe 1
60	HARRI	Aya	N131074981	Groupe 1
61	HASSOUNE	Wiam	N146062976	Groupe 1
62	HMAMI	Salma	N120065053	Groupe 1
63	HOUASLI	Hanane	S130345958	Groupe 1
64	IDRISSI	Salma	N145070760	Groupe 1
65	IDRISSI-YAZAMI	Nabil	N120009357	Groupe 1
66	JAÏ MANSOURI	Salma	N141054819	Groupe 1
67	JAOUAL	Salma	N14109636	Groupe 1
68	JAOUHAR	Fayza	N146006008	Groupe 1
69	KADDAR	Mohammed	N133096988	Groupe 1
70	KAOUKI	Driss Younes	N131310078	Groupe 1
71	KARKRA	Sara	M134374258	Groupe 1
72	KASMI	Ghizlane	N134321901	Groupe 1
73	KHALDOUNI	Zineb	N141038491	Groupe 1
74	KHALFI	WIDANE	N120027750	Groupe 1
75	KHATAR	Rajae	S130076148	Groupe 1
76	KIBOU	Fatima Zahrae	N134010755	Groupe 1
77	KITOUNI	Fatima Zahra	N138093172	Groupe 1
78	KRIDLA	Aya	N120002063	Groupe 1
79	LAHJOUI	Bilal	S138213617	Groupe 1
80	LAHMAR	AMAL	N120071625	Groupe 1
81	LAKSYR	Imane	N149007851	Groupe 1
82	LAOULIDI	Khadija	N138341983	Groupe 2
83	LAZAR	Maryam	N120065029	Groupe 2
84	MABROUK	Yousra	P130372759	Groupe 2
85	MANNANE	Ahmed Rabia	N133018402	Groupe 2
86	MILIK	Maria	Y143001139	Groupe 2



87	MOUILID	Maryam	N149073994	Groupe 2
88	MOUSTAJE	Ikrame	S139187902	Groupe 2
89	NASSIRI	Kaoutare	S136081902	Groupe 2
90	OUIDI	Youssef	N135317682	Groupe 2
91	RAFIA	HASNA	S137076196	Groupe 2
92	RAHMANI	Saâd	N131039613	Groupe 2
93	ROUIM	Khadija	N131130613	Groupe 2
94	SÂIDI	Chaimae	N131336066	Groupe 2
95	SAKINE	Hiba	N132386088	Groupe 2
96	SBAA	Mohammed	N133118728	Groupe 2
97	SEKKAH	Yousra	S130174757	Groupe 2
98	SELLAK	Oumaïma	S138359177	Groupe 2
99	SENDANI	Othmane	N132044052	Groupe 2
100	SLAÏKI	Zineb	N133311861	Groupe 2
101	SLIMANY	Fatima	N131150524	Groupe 2
102	SMIRESS	Ibtissam	N141041405	Groupe 2
103	SOULO	Bouchta	N132013831	Groupe 2
104	STIMOU	Fatima Azzahra	N135120461	Groupe 2
105	TAJRI	Hafsa	N135347263	Groupe 2
106	ZAOUIA	Hanae	N142065403	Groupe 2
107	ZEKKARI	Sofiane	P131155242	Groupe 2
108	ZEMMAHI	Noufel	N144047105	Groupe 2
109	ZOUIRECH	Salima	N146071600	Groupe 2



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - MATHEMATIQUES

Année Universitaire: 2024-2025

Semestre 4

Section B

Moduel : Leçons de Mathématiques

N°	Nom	Prénom	Massar	Groupe
55	FARHAT	Aya	N143055917	Groupe 1
56	FENNANE	Ilham	N142041381	Groupe 1
57	FILALI	Chaimae	N142066258	Groupe 1
58	HALKHAMS	Wassima	M130016616	Groupe 1
59	HANNAOUI	Fatima Zahrae	N120055910	Groupe 1
60	HARRI	Aya	N131074981	Groupe 1
61	HASSOUNE	Wiam	N146062976	Groupe 1
62	HMAMI	Salma	N120065053	Groupe 1
63	HOUASLI	Hanane	S130345958	Groupe 1
64	IDRISSI	Salma	N145070760	Groupe 1
65	IDRISSI-YAZAMI	Nabil	N120009357	Groupe 1
66	JAÏ MANSOURI	Salma	N141054819	Groupe 1
67	JAOUAL	Salma	N14109636	Groupe 1
68	JAOUHAR	Fayza	N146006008	Groupe 1
69	KADDAR	Mohammed	N133096988	Groupe 1
70	KAOUKI	Driss Younes	N131310078	Groupe 1
71	KARKRA	Sara	M134374258	Groupe 1
72	KASMI	Ghizlane	N134321901	Groupe 1
73	KHALDOUNI	Zineb	N141038491	Groupe 1
74	KHALFI	WIDANE	N120027750	Groupe 1
75	KHATAR	Rajae	S130076148	Groupe 1
76	KIBOU	Fatima Zahrae	N134010755	Groupe 1
77	KITOUNI	Fatima Zahra	N138093172	Groupe 1
78	KRIDLA	Aya	N120002063	Groupe 1
79	LAHJOUI	Bilal	S138213617	Groupe 1
80	LAHMAR	AMAL	N120071625	Groupe 1
81	LAKSYR	Imane	N149007851	Groupe 1
82	LAOULIDI	Khadija	N138341983	Groupe 2
83	LAZAR	Maryam	N120065029	Groupe 2
84	MABROUK	Yousra	P130372759	Groupe 2
85	MANNANE	Ahmed Rabia	N133018402	Groupe 2
86	MILIK	Maria	Y143001139	Groupe 2



87	MOUILID	Maryam	N149073994	Groupe 2
88	MOUSTAJE	Ikrame	S139187902	Groupe 2
89	NASSIRI	Kaoutare	S136081902	Groupe 2
90	OUIDI	Youssef	N135317682	Groupe 2
91	RAFIA	HASNA	S137076196	Groupe 2
92	RAHMANI	Saâd	N131039613	Groupe 2
93	ROUIM	Khadija	N131130613	Groupe 2
94	SÂIDI	Chaimae	N131336066	Groupe 2
95	SAKINE	Hiba	N132386088	Groupe 2
96	SBAA	Mohammed	N133118728	Groupe 2
97	SEKKAH	Yousra	S130174757	Groupe 2
98	SELLAK	Oumaïma	S138359177	Groupe 2
99	SENDANI	Othmane	N132044052	Groupe 2
100	SLAÏKI	Zineb	N133311861	Groupe 2
101	SLIMANY	Fatima	N131150524	Groupe 2
102	SMIRESS	Ibtissam	N141041405	Groupe 2
103	SOULO	Bouchta	N132013831	Groupe 2
104	STIMOU	Fatima Azzahra	N135120461	Groupe 2
105	TAJRI	Hafsa	N135347263	Groupe 2
106	ZAOUIA	Hanae	N142065403	Groupe 2
107	ZEKKARI	Sofiane	P131155242	Groupe 2
108	ZEMMAHI	Noufel	N144047105	Groupe 2
109	ZOUIRECH	Salima	N146071600	Groupe 2



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - MATHEMATIQUES

Année Universitaire: 2024-2025

Semestre 4

Section B

Module : Informatique 4 : Algorithmique et structure des données

N°	Nom	Prénom	Massar	Groupe
55	FARHAT	Aya	N143055917	Groupe 1
56	FENNANE	Ilham	N142041381	Groupe 1
57	FILALI	Chaimae	N142066258	Groupe 1
58	HALKHAMS	Wassima	M130016616	Groupe 1
59	HANNAOUI	Fatima Zahrae	N120055910	Groupe 1
60	HARRI	Aya	N131074981	Groupe 1
61	HASSOUNE	Wiam	N146062976	Groupe 1
62	HMAMI	Salma	N120065053	Groupe 1
63	HOUASLI	Hanane	S130345958	Groupe 1
64	IDRISSI	Salma	N145070760	Groupe 1
65	IDRISSI-YAZAMI	Nabil	N120009357	Groupe 1
66	JAÏ MANSOURI	Salma	N141054819	Groupe 1
67	JAOUAL	Salma	N14109636	Groupe 1
68	JAOUHAR	Fayza	N146006008	Groupe 1
69	KADDAR	Mohammed	N133096988	Groupe 1
70	KAOUKI	Driss Younes	N131310078	Groupe 1
71	KARKRA	Sara	M134374258	Groupe 1
72	KASMI	Ghizlane	N134321901	Groupe 1
73	KHALDOUNI	Zineb	N141038491	Groupe 1
74	KHALFI	WIDANE	N120027750	Groupe 1
75	KHATAR	Rajae	S130076148	Groupe 1
76	KIBOU	Fatima Zahrae	N134010755	Groupe 1
77	KITOUNI	Fatima Zahra	N138093172	Groupe 1
78	KRIDLA	Aya	N120002063	Groupe 1
79	LAHJOUI	Bilal	S138213617	Groupe 1
80	LAHMAR	AMAL	N120071625	Groupe 1
81	LAKSYR	Imane	N149007851	Groupe 1
82	LAOULIDI	Khadija	N138341983	Groupe 2
83	LAZAR	Maryam	N120065029	Groupe 2
84	MABROUK	Yousra	P130372759	Groupe 2
85	MANNANE	Ahmed Rabia	N133018402	Groupe 2
86	MILIK	Maria	Y143001139	Groupe 2



87	MOUILID	Maryam	N149073994	Groupe 2
88	MOUSTAJE	Ikrame	S139187902	Groupe 2
89	NASSIRI	Kaoutare	S136081902	Groupe 2
90	OUIDI	Youssef	N135317682	Groupe 2
91	RAFIA	HASNA	S137076196	Groupe 2
92	RAHMANI	Saâd	N131039613	Groupe 2
93	ROUIM	Khadija	N131130613	Groupe 2
94	SÂIDI	Chaimae	N131336066	Groupe 2
95	SAKINE	Hiba	N132386088	Groupe 2
96	SBAA	Mohammed	N133118728	Groupe 2
97	SEKKAH	Yousra	S130174757	Groupe 2
98	SELLAK	Oumaïma	S138359177	Groupe 2
99	SENDANI	Othmane	N132044052	Groupe 2
100	SLAÏKI	Zineb	N133311861	Groupe 2
101	SLIMANY	Fatima	N131150524	Groupe 2
102	SMIRESS	Ibtissam	N141041405	Groupe 2
103	SOULO	Bouchta	N132013831	Groupe 2
104	STIMOU	Fatima Azzahra	N135120461	Groupe 2
105	TAJRI	Hafsa	N135347263	Groupe 2
106	ZAOUIA	Hanae	N142065403	Groupe 2
107	ZEKKARI	Sofiane	P131155242	Groupe 2
108	ZEMMAHI	Noufel	N144047105	Groupe 2
109	ZOUIRECH	Salima	N146071600	Groupe 2



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - MATHEMATIQUES

Année Universitaire: 2024-2025

Semestre 4

Section B

Module : Approches et méthodes didactiques

N°	Nom	Prénom	Massar	Groupe
55	FARHAT	Aya	N143055917	Groupe 1
56	FENNANE	Ilham	N142041381	Groupe 1
57	FILALI	Chaimae	N142066258	Groupe 1
58	HALKHAMS	Wassima	M130016616	Groupe 1
59	HANNAOUI	Fatima Zahrae	N120055910	Groupe 1
60	HARRI	Aya	N131074981	Groupe 1
61	HASSOUNE	Wiam	N146062976	Groupe 1
62	HMAMI	Salma	N120065053	Groupe 1
63	HOUASLI	Hanane	S130345958	Groupe 1
64	IDRISSI	Salma	N145070760	Groupe 1
65	IDRISSI-YAZAMI	Nabil	N120009357	Groupe 1
66	JAÏ MANSOURI	Salma	N141054819	Groupe 1
67	JAOUAL	Salma	N14109636	Groupe 1
68	JAOUHAR	Fayza	N146006008	Groupe 1
69	KADDAR	Mohammed	N133096988	Groupe 1
70	KAOUKI	Driss Younes	N131310078	Groupe 1
71	KARKRA	Sara	M134374258	Groupe 1
72	KASMI	Ghizlane	N134321901	Groupe 1
73	KHALDOUNI	Zineb	N141038491	Groupe 1
74	KHALFI	WIDANE	N120027750	Groupe 1
75	KHATAR	Rajae	S130076148	Groupe 1
76	KIBOU	Fatima Zahrae	N134010755	Groupe 1
77	KITOUNI	Fatima Zahra	N138093172	Groupe 1
78	KRIDLA	Aya	N120002063	Groupe 1
79	LAHJOUI	Bilal	S138213617	Groupe 1
80	LAHMAR	AMAL	N120071625	Groupe 1
81	LAKSYR	Imane	N149007851	Groupe 1
82	LAOULIDI	Khadija	N138341983	Groupe 2
83	LAZAR	Maryam	N120065029	Groupe 2
84	MABROUK	Yousra	P130372759	Groupe 2
85	MANNANE	Ahmed Rabia	N133018402	Groupe 2
86	MILIK	Maria	Y143001139	Groupe 2



87	MOUILID	Maryam	N149073994	Groupe 2
88	MOUSTAJE	Ikrame	S139187902	Groupe 2
89	NASSIRI	Kaoutare	S136081902	Groupe 2
90	OUIDI	Youssef	N135317682	Groupe 2
91	RAFIA	HASNA	S137076196	Groupe 2
92	RAHMANI	Saâd	N131039613	Groupe 2
93	ROUIM	Khadija	N131130613	Groupe 2
94	SÂIDI	Chaimae	N131336066	Groupe 2
95	SAKINE	Hiba	N132386088	Groupe 2
96	SBAA	Mohammed	N133118728	Groupe 2
97	SEKKAH	Yousra	S130174757	Groupe 2
98	SELLAK	Oumaïma	S138359177	Groupe 2
99	SENDANI	Othmane	N132044052	Groupe 2
100	SLAÏKI	Zineb	N133311861	Groupe 2
101	SLIMANY	Fatima	N131150524	Groupe 2
102	SMIRESS	Ibtissam	N141041405	Groupe 2
103	SOULO	Bouchta	N132013831	Groupe 2
104	STIMOU	Fatima Azzahra	N135120461	Groupe 2
105	TAJRI	Hafsa	N135347263	Groupe 2
106	ZAOUIA	Hanae	N142065403	Groupe 2
107	ZEKKARI	Sofiane	P131155242	Groupe 2
108	ZEMMAHI	Noufel	N144047105	Groupe 2
109	ZOUIRECH	Salima	N146071600	Groupe 2



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - MATHEMATIQUES

Année Universitaire: 2024-2025

Semestre 4

Section B

Module : Approches et méthodes didactiques

N°	Nom	Prénom	Massar	Groupe
55	FARHAT	Aya	N143055917	Groupe 1
56	FENNANE	Ilham	N142041381	Groupe 1
57	FILALI	Chaimae	N142066258	Groupe 1
58	HALKHAMS	Wassima	M130016616	Groupe 1
59	HANNAOUI	Fatima Zahrae	N120055910	Groupe 1
60	HARRI	Aya	N131074981	Groupe 1
61	HASSOUNE	Wiam	N146062976	Groupe 1
62	HMAMI	Salma	N120065053	Groupe 1
63	HOUASLI	Hanane	S130345958	Groupe 1
64	IDRISSI	Salma	N145070760	Groupe 1
65	IDRISSI-YAZAMI	Nabil	N120009357	Groupe 1
66	JAÏ MANSOURI	Salma	N141054819	Groupe 1
67	JAOUAL	Salma	N14109636	Groupe 1
68	JAOUHAR	Fayza	N146006008	Groupe 1
69	KADDAR	Mohammed	N133096988	Groupe 1
70	KAOUKI	Driss Younes	N131310078	Groupe 1
71	KARKRA	Sara	M134374258	Groupe 1
72	KASMI	Ghizlane	N134321901	Groupe 1
73	KHALDOUNI	Zineb	N141038491	Groupe 1
74	KHALFI	WIDANE	N120027750	Groupe 1
75	KHATAR	Rajae	S130076148	Groupe 1
76	KIBOU	Fatima Zahrae	N134010755	Groupe 1
77	KITOUNI	Fatima Zahra	N138093172	Groupe 1
78	KRIDLA	Aya	N120002063	Groupe 1
79	LAHJOUI	Bilal	S138213617	Groupe 1
80	LAHMAR	AMAL	N120071625	Groupe 1
81	LAKSYR	Imane	N149007851	Groupe 1
82	LAOULIDI	Khadija	N138341983	Groupe 2
83	LAZAR	Maryam	N120065029	Groupe 2
84	MABROUK	Yousra	P130372759	Groupe 2
85	MANNANE	Ahmed Rabia	N133018402	Groupe 2
86	MILIK	Maria	Y143001139	Groupe 2



87	MOUILID	Maryam	N149073994	Groupe 2
88	MOUSTAJE	Ikrame	S139187902	Groupe 2
89	NASSIRI	Kaoutare	S136081902	Groupe 2
90	OUIDI	Youssef	N135317682	Groupe 2
91	RAFIA	HASNA	S137076196	Groupe 2
92	RAHMANI	Saâd	N131039613	Groupe 2
93	ROUIM	Khadija	N131130613	Groupe 2
94	SÂIDI	Chaimae	N131336066	Groupe 2
95	SAKINE	Hiba	N132386088	Groupe 2
96	SBAA	Mohammed	N133118728	Groupe 2
97	SEKKAH	Yousra	S130174757	Groupe 2
98	SELLAK	Oumaïma	S138359177	Groupe 2
99	SENDANI	Othmane	N132044052	Groupe 2
100	SLAÏKI	Zineb	N133311861	Groupe 2
101	SLIMANY	Fatima	N131150524	Groupe 2
102	SMIRESS	Ibtissam	N141041405	Groupe 2
103	SOULO	Bouchta	N132013831	Groupe 2
104	STIMOU	Fatima Azzahra	N135120461	Groupe 2
105	TAJRI	Hafsa	N135347263	Groupe 2
106	ZAOUIA	Hanae	N142065403	Groupe 2
107	ZEKKARI	Sofiane	P131155242	Groupe 2
108	ZEMMAHI	Noufel	N144047105	Groupe 2
109	ZOUIRECH	Salima	N146071600	Groupe 2