

محمد بن عبد الله - فاس ۱۰۵۸۰۵۲۴ ΘΣΛΣ C8/CE0/۱ ΘΙ INIVERSITÉ SIDI MOHAMED REI

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	DAHHOU	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

المدرسة العليا للأساتذة بفاس + ICN + olo HNNo+ | ₹ ONC o A | - Ho O



محمد بن عبد الله ـ فاس to⊙ΛoU to⊙ΛoU TINIVERSITÉ SIDI MOHAMED REI TINIVERSITE SIDI MOHA

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	DAHHOU	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

المدرسة العليا للأساتذة بفاس + ICN + olo H N No+ I € O N C o A I - H o O FCOIF NORMAIT SUPERIFIES DE FES



t،⊙۸، الله عبد الله عبد الله المحمد بن المحمد

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	Meriame	N133334488	Groupe 1
14	BAZIOU	Zakaria	N134365205	



د بن عبد الله - فاس +۰⊙۸۰Ц٤+ ⊙٤Λ٤ С8ХСГ INNVERSITÉ SIDI MOHAN

Licence d'Education: Enseignement Secondaire - MATHEMATIQUES

Année Universitaire: 2024-2025

Semestre 4

Section A

Module : Analyse numérique

	Wiodale: Analyse namerique				
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	Ауа	N120009305	Groupe 1	
9	ANNICH	Mohammed	N138048275	Groupe 1	
10	AZEROUAL	Marouane	N136284075	Groupe 1	
11	AZEROUAL	Aziza	N132286787	Groupe 1	
12	BADRY	Ауа	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	DAHHOU	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	



د بن عبد الله - فاس +۰⊙۸۰Ц٤+ ⊙٤Λ٤ С8ХСГ IINIVERSITÉ SIDI MOHAN

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



د بن عبد الله ـ فاس ۱۰۵۸۰۵۲۴ Θ€Λ٤ ۲۵۸۲۱ ۱۱۱۱۱۷۴۳۶۱۲۴ ۲۵۱۱ ΜΟΗΔΑ

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	DAHHOU	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	

المدرسة العلياللأساتذة بفاس + ICN + olo HNN+ I ≠ ONC• AI - H•O FCOIF NORMAIF SUPERIFIER DE FES



د بن عبد الله ـ فاس toOAoU</br> toOAoU</br> toOAoU</br> toOAoU</br>

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



د بن عبد الله - فاس t•⊙۸۰LX+ ⊙٤Λ٤ C8٨CI

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	DAHHOU	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

المدرسة العلياللأساتذة بفاس + الا الله العالياللاساتذة بفاس + الا العالياللاساتذة بفاس + العالياللاساتذة بفاس + العالياللاساتذة بفاس + العالياللاساتذة بفاس + العالياللاساتذة بفاس



د بن عبد الله ـ فاس toOAoUX+ OXAX C8ACI

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



Licence d'Education: Enseignement Secondaire - MATHEMATIQUES

Année Universitaire: 2024-2025

Semestre 4

Section A

Module : Approches et méthodes didactiques

			-
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	DAHHOU	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



t،⊙۸، الله عبد الله عبد الله المحمد بن المحم

18	BERRHAZI	Sanae	S137061415
20	BOUCHKARA	Meryeme	N133316847
22	BOUJEDIANE	Fatima -Zahra	N133007544
27	DRAJOU	Kaoutar	N135377495
52	ET-TEJJAL	Aicha	N120064809
10	AZEROUAL	Marouane	N136284075
13	BAMEHDI	Khawla	N138033063
23	BOURAMTANE	Nouhaila	H134103453
36	EL GRINI	Zineb	N130150394
43	EL-ALAOUY	Nihad	S141042781
49	ER-RAHMOUNI	Hanae	N139044490
1	AAMOUD	Meriame	N133334488
14	BAZIOU	Zakaria	N134365205
37	EL HAIEK	Youness	N135311107



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	Meriame	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	Wiame	N120057004
22	BOUJEDIANE	Fatima -Zahra	N133007544
23	BOURAMTANE	Nouhaila	H134103453
24	Chedadi	Nihad	S134249388
25	CHOURAK	Ghizlane	S143003257
26	DAHHOU	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

المدرسـة العاليا للأساتـذة بـفـاس + ICN + olo HNNo+ | ₹ONCo∧| - HoO FCOIF NORMAIF SUPERIFIES DE FES



د بن عبد الله - فاس ۱۱۸۱۲ ک۸۶۵ +۱۸۱۷ الم۱۱۸۱۲ ا

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	LAHJOUJI	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

المدرسـة العليا للأسـاتـذة بـفـاس + ICN + olo HNNo+ | € ONC o A | - HoO ECOLE NORMALE SUPERIFIEDE DE FES



لله - فاس +ه الله - فاس +ه الله الله + SAEC المالك المالك SAEC الله المالك ال

87	MOUILID	Maryam	N149073994	Groupe 2
88	MOUSTAJE	Ikrame	S139187902	Groupe 2
89	NASSIRI	Kaoutare	S136081902	Groupe 2
90	OUJDI	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



بن عبد الله ـ فاس to⊙ΛoU≷t ⊙≷Λ≷ C8KE IINIVERSITÉ SIDI MOHA

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
	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	LAHJOUJI	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

المدرسة العليا للأساتذة بفاس + ICN + olo HNN+ I € ONC o AI - HoO FCOIF NORMAIF SUPERIFUE DE FFS



بن عبد الله ـ فاس to⊙ΛoU≷t ⊙≷Λ≷ C8KE IINIVERSITÉ SIDI MOHA

87	MOUILID	Maryam	N149073994	Groupe 2
88	MOUSTAJE	Ikrame	S139187902	Groupe 2
89	NASSIRI	Kaoutare	S136081902	Groupe 2
90	OUJDI	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



بن عبد الله ـ فاس to⊙ΛoU<t O<A< C8AE IINIVERSITÉ SIDI MOHA

Licence d'Education: Enseignement Secondaire - MATHEMATIQUES

Année Universitaire: 2024-2025

Semestre 4

Section B

Module : Analyse numérique

	module transition in the second secon					
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	LAHJOUJI	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		

المدرسـة العليا للأسـاتـذة بـفـاس + ICN + olo HNN+ I € ONC o AI - Ho O FCOIF NORMAIF SUPERIFUEE DE FES



بن عبد الله ـ فاس to⊙ΛoU</br> to⊙ΛoU</br> to⊙ΛoU</br> to⊙ΛoU</br> too</br>

87	MOUILID	Maryam	N149073994	Groupe 2
88	MOUSTAJE	Ikrame	S139187902	Groupe 2
89	NASSIRI	Kaoutare	S136081902	Groupe 2
90	OUJDI	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



بن عبد الله ـ فاس to⊙ΛoU≷t ⊙≷Λ≷ C8KE IINIVERSITÉ SIDI MOHA

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 \$130345958 Groupe 1 64 IDRISSI Salma N145070760 Groupe 1 65 IDRISSI-YAZAMI Nabil N120009357 Groupe 1 65 IDRISSI-YAZAMI Nabil N120009357 Groupe 1 65 JAOUAL Salma N14109636 Groupe 1 67 JAOUAL Salma N14109636 Groupe 1 68 KADDAR Mohammed N133096988 Groupe 1 70 KAOUKI							
SECTION SECT	N°	Nom	Prénom	Massar	Groupe		
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 HARSOUNE 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 N1333096988 Groupe 1 70 KAOUKI Driss Younes N131310078 Groupe 1 72 KA	55	FARHAT	Aya	N143055917	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 \$130345958 Groupe 1 64 IDRISSI Salma N145070760 Groupe 1 65 IDRISSI-YAZAMI Nabil N120009357 Groupe 1 66 JIAÏ MANSOURI Salma N14109636 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 75 KHATAR <td>56</td> <td>FENNANE</td> <td>Ilham</td> <td>N142041381</td> <td>Groupe 1</td>	56	FENNANE	Ilham	N142041381	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 \$130345958 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 75 KHATAR Rajae \$130076148 Groupe 1 76 KIBOU	57	FILALI	Chaimae	N142066258	Groupe 1		
60 HARRI Aya N131074981 Groupe 1 61 HASSOUNE Wiam N146062976 Groupe 1 62 HMAMI Salma N120065053 Groupe 1 63 HOUASLI Hanane \$130345958 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 75 KHATAR Rajae \$130076148 Groupe 1 76 KIBOU Fatima Zahrae N134010755 Groupe 1 78 KRIDLA	58	HALKHAMS	Wassima	M130016616	Groupe 1		
61 HASSOUNE Wiam N146062976 Groupe 1 62 HMAMI Salma N120065053 Groupe 1 63 HOUASLI Hanane \$130345958 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 \$130076148 Groupe 1 76 KIBOU Fatima Zahrae N134010755 Groupe 1 78 KRIDLA	59	HANNAOUI	Fatima Zahrae	N120055910	Groupe 1		
62 HMAMI Salma N120065053 Groupe 1 63 HOUASLI Hanane \$130345958 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 \$130076148 Groupe 1 76 KIBOU Fatima Zahrae N134010755 Groupe 1 77 KITOUNI Fatima Zahra N138093172 Groupe 1 78 KRIDLA	60	HARRI	Aya	N131074981	Groupe 1		
63 HOUASLI Hanane \$130345958 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 \$130076148 Groupe 1 76 KIBOU Fatima Zahrae N134010755 Groupe 1 77 KITOUNI Fatima Zahra N138093172 Groupe 1 78 KRIDLA Aya N120002063 Groupe 1 80 LAHMAR<	61	HASSOUNE	Wiam	N146062976	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 LAHJOUJI Bilal S138213617 Groupe 1 80 LAHMAR<	62	HMAMI	Salma	N120065053	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 LAHJOUJI Bilal S138213617 Groupe 1 80 LAHMAR AMAL N120071625 Groupe 1 81 LAKSYR <td>63</td> <td>HOUASLI</td> <td>Hanane</td> <td>S130345958</td> <td>Groupe 1</td>	63	HOUASLI	Hanane	S130345958	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 Zahrae N138093172 Groupe 1 78 KRIDLA Aya N120002063 Groupe 1 79 LAHJOUJI Bilal S138213617 Groupe 1 80 LAHMAR AMAL N120071625 Groupe 1 81 LAKSYR Imane N149007851 Groupe 2 82 LAZAR	64	IDRISSI	Salma	N145070760	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 LAHJOUJI Bilal S138213617 Groupe 1 80 LAHMAR AMAL N120071625 Groupe 1 81 LAKSYR Imane N149007851 Groupe 2 82 LAOULIDI Khadija N138341983 Groupe 2 84 MABROUK	65	IDRISSI-YAZAMI	Nabil	N120009357	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 LAHJOUJI Bilal S138213617 Groupe 1 80 LAHMAR AMAL N120071625 Groupe 1 81 LAKSYR Imane N149007851 Groupe 1 82 LAOULIDI Khadija N138341983 Groupe 2 84 MABROUK Yousra P130372759 Groupe 2 85 MANNANE	66	JAÏ MANSOURI	Salma	N141054819	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 LAHJOUJI 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	67	JAOUAL	Salma	N14109636	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 LAHJOUJI Bilal S138213617 Groupe 1 80 LAHMAR AMAL N120071625 Groupe 1 81 LAKSYR Imane N149007851 Groupe 2 82 LAOULIDI Khadija N138341983 Groupe 2 83 LAZAR Maryam N120065029 Groupe 2 84 MABROUK	68	JAOUHAR	Fayza	N146006008	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 \$130076148 Groupe 1 76 KIBOU Fatima Zahrae N134010755 Groupe 1 77 KITOUNI Fatima Zahra N138093172 Groupe 1 78 KRIDLA Aya N120002063 Groupe 1 79 LAHJOUJI Bilal \$138213617 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	69	KADDAR	Mohammed	N133096988	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 Zahrae N138093172 Groupe 1 78 KRIDLA Aya N120002063 Groupe 1 79 LAHJOUJI 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	70	KAOUKI	Driss Younes	N131310078	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 LAHJOUJI 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	71	KARKRA	Sara	M134374258	Groupe 1		
74 KHALFI WIDANE N120027750 Groupe 1 75 KHATAR Rajae \$130076148 Groupe 1 76 KIBOU Fatima Zahrae N134010755 Groupe 1 77 KITOUNI Fatima Zahra N138093172 Groupe 1 78 KRIDLA Aya N120002063 Groupe 1 79 LAHJOUJI Bilal \$138213617 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	72	KASMI	Ghizlane	N134321901	Groupe 1		
75 KHATAR Rajae \$130076148 Groupe 1 76 KIBOU Fatima Zahrae N134010755 Groupe 1 77 KITOUNI Fatima Zahra N138093172 Groupe 1 78 KRIDLA Aya N120002063 Groupe 1 79 LAHJOUJI Bilal \$138213617 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	73	KHALDOUNI	Zineb	N141038491	Groupe 1		
76 KIBOU Fatima Zahrae N134010755 Groupe 1 77 KITOUNI Fatima Zahra N138093172 Groupe 1 78 KRIDLA Aya N120002063 Groupe 1 79 LAHJOUJI 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	74	KHALFI	WIDANE	N120027750	Groupe 1		
77 KITOUNI Fatima Zahra N138093172 Groupe 1 78 KRIDLA Aya N120002063 Groupe 1 79 LAHJOUJI 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	75	KHATAR	Rajae	S130076148	Groupe 1		
78 KRIDLA Aya N120002063 Groupe 1 79 LAHJOUJI Bilal \$138213617 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	76	KIBOU	Fatima Zahrae	N134010755	Groupe 1		
79 LAHJOUJI 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	77	KITOUNI	Fatima Zahra	N138093172	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	78	KRIDLA	Aya	N120002063	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	79	LAHJOUJI	Bilal	S138213617	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	80	LAHMAR	AMAL	N120071625	Groupe 1		
83 LAZAR Maryam N120065029 Groupe 2 84 MABROUK Yousra P130372759 Groupe 2 85 MANNANE Ahmed Rabia N133018402 Groupe 2	81	LAKSYR	Imane	N149007851	Groupe 1		
84 MABROUKYousraP130372759Groupe 285 MANNANEAhmed RabiaN133018402Groupe 2	82	LAOULIDI	Khadija	N138341983	Groupe 2		
85 MANNANE Ahmed Rabia N133018402 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	86	MILIK	Maria	Y143001139	Groupe 2		

المدرسـة العليا للأسـاتـذة بـفـاس + ICN + olo HNN+ I € ONC o AI - Ho O FCOIF NORMAIF SUPERIFUEE DE FES



بن عبد الله ـ فاس to⊙ΛoU</br> to⊙ΛoU</br> to⊙ΛoU</br> to⊙ΛoU</br> too</br>

87	MOUILID	Maryam	N149073994	Groupe 2
88	MOUSTAJE	Ikrame	S139187902	Groupe 2
89	NASSIRI	Kaoutare	S136081902	Groupe 2
90	OUJDI	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



بن عبد الله ـ فاس to⊙ΛoU≷t ⊙≷Λ≷ C8KE IINIVERSITÉ SIDI MOHA

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	LAHJOUJI	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

المدرسة العليا للأساتذة بفاس + ICN + olo HNN+ I € ONC o AI - HoO FCOIF NORMAIF SUPERIFUE DE FFS



بن عبد الله ـ فاس to⊙ΛoU</br> to⊙ΛoU</br> to⊙ΛoU</br> to⊙ΛoU</br> too</br>

87	MOUILID	Maryam	N149073994	Groupe 2
88	MOUSTAJE	Ikrame	S139187902	Groupe 2
89	NASSIRI	Kaoutare	S136081902	Groupe 2
90	OUJDI	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



بن عبد الله ـ فاس to⊙ΛoU≷t ⊙≷Λ≷ C8KE IINIVERSITÉ SIDI MOHA

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 \$130345958 Groupe 1 64 IDRISSI Salma N145070760 Groupe 1 65 IDRISSISI Salma N145070760 Groupe 1 66 JAÖNAL Salma N14109636 Groupe 1 67 JAOUAL Salma N14109636 Groupe 1 68 JAOUHAR Fayza		module 17 product of methodos diddendaes				
Section	N°	Nom	Prénom	Massar	Groupe	
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 KAR	55	FARHAT	Aya	N143055917	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 \$130345958 Groupe 1 64 IDRISSI Salma N145070760 Groupe 1 65 IDRISSI-YAZAMI Nabil N120009357 Groupe 1 66 JAÏ MANSOURI Salma N14109636 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 75 KHATAR	56	FENNANE	Ilham	N142041381	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 \$130345958 Groupe 1 64 IDRISSI Salma N145070760 Groupe 1 65 IDRISSI-YAZAMI Nabil N120009357 Groupe 1 66 JAI 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 75 KHATAR Rajae \$130076148 Groupe 1 76 KIBOU	57	FILALI	Chaimae	N142066258	Groupe 1	
60 HARRI Aya N131074981 Groupe 1 61 HASSOUNE Wiam N146062976 Groupe 1 62 HMAMI Salma N120065053 Groupe 1 63 HOUASLI Hanane \$130345958 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 \$130076148 Groupe 1 76 KIBOU	58	HALKHAMS	Wassima	M130016616	Groupe 1	
61 HASSOUNE Wiam N146062976 Groupe 1 62 HMAMI Salma N120065053 Groupe 1 63 HOUASLI Hanane \$130345958 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 \$130076148 Groupe 1 76 KIBOU Fatima Zahrae N134010755 Groupe 1 78 KRIDLA	59	HANNAOUI	Fatima Zahrae	N120055910	Groupe 1	
62 HMAMI Salma N120065053 Groupe 1 63 HOUASLI Hanane \$130345958 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 \$130076148 Groupe 1 76 KIBOU Fatima Zahrae N134010755 Groupe 1 77 KITOUNI Fatima Zahra N138093172 Groupe 1 78 KRIDLA	60	HARRI	Aya	N131074981	Groupe 1	
63 HOUASLI Hanane \$130345958 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 \$130076148 Groupe 1 76 KIBOU Fatima Zahrae N134010755 Groupe 1 77 KITOUNI Fatima Zahra N138093172 Groupe 1 78 KRIDLA Aya N120002063 Groupe 1 79 LAHJOUJ	61	HASSOUNE	Wiam	N146062976	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 LAHJOUJI Bilal S138213617 Groupe 1 80 LAHMAR<	62	HMAMI	Salma	N120065053	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 Zahrae N138093172 Groupe 1 78 KRIDLA Aya N120002063 Groupe 1 79 LAHJOUJI Bilal S138213617 Groupe 1 80 LAHMAR AMAL N120071625 Groupe 1 81 LAKSYR </td <td>63</td> <td>HOUASLI</td> <td>Hanane</td> <td>S130345958</td> <td>Groupe 1</td>	63	HOUASLI	Hanane	S130345958	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 LAHJOUJI Bilal S138213617 Groupe 1 80 LAHMAR AMAL N120071625 Groupe 1 81 LAKSYR Imane N149007851 Groupe 2 83 LAZAR	64	IDRISSI	Salma	N145070760	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 Zahrae N138093172 Groupe 1 78 KRIDLA Aya N120002063 Groupe 1 79 LAHJOUJI Bilal S138213617 Groupe 1 80 LAHMAR AMAL N120071625 Groupe 1 81 LAKSYR Imane N149007851 Groupe 2 83 LAZAR Maryam N120065029 Groupe 2	65	IDRISSI-YAZAMI	Nabil	N120009357	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 LAHJOUJI Bilal S138213617 Groupe 1 80 LAHMAR AMAL N120071625 Groupe 1 81 LAKSYR Imane N149007851 Groupe 2 83 LAZAR Maryam N120065029 Groupe 2	66	JAÏ MANSOURI	Salma	N141054819	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 LAHJOUJI 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	67	JAOUAL	Salma	N14109636	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 LAHJOUJI Bilal S138213617 Groupe 1 80 LAHMAR AMAL N120071625 Groupe 1 81 LAKSYR Imane N149007851 Groupe 2 82 LAOULIDI Khadija N138341983 Groupe 2 83 LAZAR Maryam N120065029 Groupe 2	68	JAOUHAR	Fayza	N146006008	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 LAHJOUJI 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	69	KADDAR	Mohammed	N133096988	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 LAHJOUJI 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	70	KAOUKI	Driss Younes	N131310078	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 LAHJOUJI 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	71	KARKRA	Sara	M134374258	Groupe 1	
74 KHALFI WIDANE N120027750 Groupe 1 75 KHATAR Rajae \$130076148 Groupe 1 76 KIBOU Fatima Zahrae N134010755 Groupe 1 77 KITOUNI Fatima Zahra N138093172 Groupe 1 78 KRIDLA Aya N120002063 Groupe 1 79 LAHJOUJI Bilal \$138213617 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	72	KASMI	Ghizlane	N134321901	Groupe 1	
75 KHATAR Rajae \$130076148 Groupe 1 76 KIBOU Fatima Zahrae N134010755 Groupe 1 77 KITOUNI Fatima Zahra N138093172 Groupe 1 78 KRIDLA Aya N120002063 Groupe 1 79 LAHJOUJI Bilal \$138213617 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	73	KHALDOUNI	Zineb	N141038491	Groupe 1	
76 KIBOU Fatima Zahrae N134010755 Groupe 1 77 KITOUNI Fatima Zahra N138093172 Groupe 1 78 KRIDLA Aya N120002063 Groupe 1 79 LAHJOUJI 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	74	KHALFI	WIDANE	N120027750	Groupe 1	
77 KITOUNI Fatima Zahra N138093172 Groupe 1 78 KRIDLA Aya N120002063 Groupe 1 79 LAHJOUJI 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	75	KHATAR	Rajae	S130076148	Groupe 1	
78 KRIDLA Aya N120002063 Groupe 1 79 LAHJOUJI 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	76	KIBOU	Fatima Zahrae	N134010755	Groupe 1	
79 LAHJOUJI 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	77	KITOUNI	Fatima Zahra	N138093172	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	78	KRIDLA	Aya	N120002063	Groupe 1	
81 LAKSYR Imane N149007851 Groupe 1 82 LAOULIDI Khadija N138341983 Groupe 2 83 LAZAR Maryam N120065029 Groupe 2	79	LAHJOUJI	Bilal	S138213617	Groupe 1	
82 LAOULIDI Khadija N138341983 Groupe 2 83 LAZAR Maryam N120065029 Groupe 2	80	LAHMAR	AMAL	N120071625	Groupe 1	
83 LAZAR Maryam N120065029 Groupe 2	81	LAKSYR	Imane	N149007851	Groupe 1	
	82	LAOULIDI	Khadija	N138341983	Groupe 2	
84 MABROUK Yousra P130372759 Groupe 2	83	LAZAR	Maryam	N120065029	Groupe 2	
	84	MABROUK	Yousra	P130372759	Groupe 2	
85 MANNANE Ahmed Rabia N133018402 Groupe 2	85	MANNANE	Ahmed Rabia	N133018402	Groupe 2	
86 MILIK Maria Y143001139 Groupe 2	86	MILIK	Maria	Y143001139	Groupe 2	

المدرسـة العليا للأسـاتـذة بـفـاس + ICN + olo HNN+ I € ONC o AI - Ho O FCOIF NORMAIF SUPERIFUEE DE FES



بن عبد الله ـ فاس to⊙ΛoU</br> to⊙ΛoU</br> to⊙ΛoU</br> to⊙ΛoU</br> too</br>

87	MOUILID	Maryam	N149073994	Groupe 2
88	MOUSTAJE	Ikrame	S139187902	Groupe 2
89	NASSIRI	Kaoutare	S136081902	Groupe 2
90	OUJDI	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	LAHJOUJI	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	OUJDI	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