



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - Sciences Physiques et Chimiques

Année Universitaire : 2024 - 2025

Semestre 4

Module : Propagation d'ondes

N°	Nom	Prénom	Massar
1	AADEL	Hafida	N135060866
2	AAROBI	Anas	E100108172
3	ACHELFI	ILHAM	S134094451
4	AMRAOUI	Wissam	N137100769
5	BOUKHOUTA	Maroua	N136153406
6	CHALOT	Radwane	M136154337
7	EL GUELAI	Inas	N131038888
8	EL MAHJOUBI	Farah	N139059900
9	EL MAHJOUBY	Amina	N134122662
10	EL MRABET	Kaoutar	G132285474
11	EL MSIEH	Doha	J149032807
13	EZ-ZOUITNI	Zakariae	N148045029
14	EZ-ZOUYN	Fatima Zahra	N133040409
15	FATHI	Salma	S131180411
16	HABIBI	Asmae	N120064751
17	Haddan	Mouad	M144034502
18	HAFIDI	Nassima	N120008326
19	JATTETE	Asmae	N144013973
20	JOUDAR	Yasmine	N136161740
21	KHOUMSSI	Jihane	S135297293
22	KRIBIÂ	Alae	N142031827
24	LABIAD	Youssef	N137231018
25	LAKRIMI	Kaoutar	N132330355
26	LAMGATAÂ	Hibat-Allah	N133085612
27	LEMTALSSI	Souhaila	S139151131
28	LIRARI	Hafsa	N130032943
29	MAMOUNI	Fatima Zahrae	N135250306
30	MAYCHI	Meryem	N134217067
31	MOSAID	Fatima Zahrae	N138340091
32	MOUJAHID	Fatima Zahra	J144050350
33	M'RABET	Jihane	S133395502
34	OUCHAIB	Hanane	N135057620
35	OUHHABI	Houda	N139278855
36	QASSIMI	Oumayma	N136117471
38	TARIK	Meryem	N130010284
39	TEROUFI	YASSINE	N133381020
40	TIYACHE	Fadila	S133057403



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - Sciences Physiques et Chimiques

Année Universitaire : 2024 - 2025

Semestre 4

Module : Electromagnétisme dans la matière

N°	Nom	Prénom	Massar
1	ADEL	Hafida	N135060866
2	AAROBI	Anas	E100108172
3	ACHELFI	ILHAM	S134094451
4	AMRAOUI	Wissam	N137100769
5	BOUKHOUTA	Maroua	N136153406
6	CHALOT	Radwane	M136154337
7	EL GUELAI	Inas	N131038888
8	EL MAHJOUBI	Farah	N139059900
9	EL MAHJOUBY	Amina	N134122662
10	EL MRABET	Kaoutar	G132285474
11	EL MSIEH	Doha	J149032807
13	EZ-ZOUITNI	Zakariae	N148045029
14	EZ-ZOUYN	Fatima Zahra	N133040409
15	FATHI	Salma	S131180411
16	HABIBI	Asmae	N120064751
17	Haddan	Mouad	M144034502
18	HAFIDI	Nassima	N120008326
19	JATTETE	Asmae	N144013973
20	JOUDAR	Yasmine	N136161740
21	KHOUMSSI	Jihane	S135297293
22	KRIBIÂ	Alae	N142031827
24	LABIAD	Youssef	N137231018
25	LAKRIMI	Kaoutar	N132330355
26	LAMGATAÂ	Hibat-Allah	N133085612
27	LEMTALSSI	Souhaila	S139151131
28	LIRARI	Hafsa	N130032943
29	MAMOUNI	Fatima Zahrae	N135250306
30	MAYCHI	Meryem	N134217067
31	MOSAID	Fatima Zahrae	N138340091
32	MOUJAHID	Fatima Zahra	J144050350
33	M'RABET	Jihane	S133395502
34	OUCHAIB	Hanane	N135057620
35	OUHHABI	Houda	N139278855
36	QASSIMI	Oumayma	N136117471
38	TARIK	Meryem	N130010284
39	TEROUFI	YASSINE	N133381020
40	TIYACHE	Fadila	S133057403



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - Sciences Physiques et Chimiques

Année Universitaire : 2024 - 2025

Semestre 4

Module : Optique ondulatoire

N°	Nom	Prénom	Massar
1	ADEL	Hafida	N135060866
2	AAROBI	Anas	E100108172
3	ACHELFI	ILHAM	S134094451
4	AMRAOUI	Wissam	N137100769
5	BOUKHOUTA	Maroua	N136153406
6	CHALOT	Radwane	M136154337
7	EL GUELAI	Inas	N131038888
8	EL MAHJOUBI	Farah	N139059900
9	EL MAHJOUBY	Amina	N134122662
10	EL MRABET	Kaoutar	G132285474
11	EL MSIEH	Doha	J149032807
13	EZ-ZOUITNI	Zakariae	N148045029
14	EZ-ZOUYN	Fatima Zahra	N133040409
15	FATHI	Salma	S131180411
16	HABIBI	Asmae	N120064751
17	Haddan	Mouad	M144034502
18	HAFIDI	Nassima	N120008326
19	JATTETE	Asmae	N144013973
20	JOUDAR	Yasmine	N136161740
21	KHOUMSSI	Jihane	S135297293
22	KRIBIÂ	Alae	N142031827
24	LABIAD	Youssef	N137231018
25	LAKRIMI	Kaoutar	N132330355
26	LAMGATAÂ	Hibat-Allah	N133085612
27	LEMTALSSI	Souhaila	S139151131
28	LIRARI	Hafsa	N130032943
29	MAMOUNI	Fatima Zahrae	N135250306
30	MAYCHI	Meryem	N134217067
31	MOSAID	Fatima Zahrae	N138340091
32	MOUJAHID	Fatima Zahra	J144050350
33	M'RABET	Jihane	S133395502
34	OUCHAIB	Hanane	N135057620
35	OUHHABI	Houda	N139278855
36	QASSIMI	Oumayma	N136117471
38	TARIK	Meryem	N130010284
39	TEROUFI	YASSINE	N133381020
40	TIYACHE	Fadila	S133057403



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - Sciences Physiques et Chimiques

Année Universitaire : 2024 - 2025

Semestre 4

Module : Chimie descriptive et diagrammes de phase

N°	Nom	Prénom	Massar
1	AADEL	Hafida	N135060866
2	AAROBI	Anas	E100108172
3	ACHELFI	ILHAM	S134094451
4	AMRAOUI	Wissam	N137100769
5	BOUKHOUTA	Maroua	N136153406
6	CHALOT	Radwane	M136154337
7	EL GUELAI	Inas	N131038888
8	EL MAHJOUBI	Farah	N139059900
9	EL MAHJOUBY	Amina	N134122662
10	EL MRABET	Kaoutar	G132285474
11	EL MSIEH	Doha	J149032807
13	EZ-ZOUITNI	Zakariae	N148045029
14	EZ-ZOUYN	Fatima Zahra	N133040409
15	FATHI	Salma	S131180411
16	HABIBI	Asmae	N120064751
17	Haddan	Mouad	M144034502
18	HAFIDI	Nassima	N120008326
19	JATTETE	Asmae	N144013973
20	JOUDAR	Yasmine	N136161740
21	KHOUMSSI	Jihane	S135297293
22	KRIBIÂ	Alae	N142031827
24	LABIAD	Youssef	N137231018
25	LAKRIMI	Kaoutar	N132330355
26	LAMGATAÂ	Hibat-Allah	N133085612
27	LEMTALSSI	Souhaila	S139151131
28	LIRARI	Hafsa	N130032943
29	MAMOUNI	Fatima Zahrae	N135250306
30	MAYCHI	Meryem	N134217067
31	MOSAID	Fatima Zahrae	N138340091
32	MOUJAHID	Fatima Zahra	J144050350
33	M'RABET	Jihane	S133395502
34	OUCHAIB	Hanane	N135057620
35	OUHHABI	Houda	N139278855
36	QASSIMI	Oumayma	N136117471
38	TARIK	Meryem	N130010284
39	TEROUFI	YASSINE	N133381020
40	TIYACHE	Fadila	S133057403



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - Sciences Physiques et Chimiques

Année Universitaire : 2024 - 2025

Semestre 4

Module : Chimie organique 2

N°	Nom	Prénom	Massar
1	AADEL	Hafida	N135060866
2	AAROBI	Anas	E100108172
3	ACHELFI	ILHAM	S134094451
4	AMRAOUI	Wissam	N137100769
5	BOUKHOUTA	Maroua	N136153406
6	CHALOT	Radwane	M136154337
7	EL GUELAI	Inas	N131038888
8	EL MAHJOUBI	Farah	N139059900
9	EL MAHJOUBY	Amina	N134122662
10	EL MRABET	Kaoutar	G132285474
11	EL MSIEH	Doha	J149032807
13	EZ-ZOUITNI	Zakariae	N148045029
14	EZ-ZOUYN	Fatima Zahra	N133040409
15	FATHI	Salma	S131180411
16	HABIBI	Asmae	N120064751
17	Haddan	Mouad	M144034502
18	HAFIDI	Nassima	N120008326
19	JATTETE	Asmae	N144013973
20	JOUDAR	Yasmine	N136161740
21	KHOUMSSI	Jihane	S135297293
22	KRIBIÂ	Alae	N142031827
24	LABIAD	Youssef	N137231018
25	LAKRIMI	Kaoutar	N132330355
26	LAMGATAÂ	Hibat-Allah	N133085612
27	LEMTALSSI	Souhaila	S139151131
28	LIRARI	Hafsa	N130032943
29	MAMOUNI	Fatima Zahrae	N135250306
30	MAYCHI	Meryem	N134217067
31	MOSAID	Fatima Zahrae	N138340091
32	MOUJAHID	Fatima Zahra	J144050350
33	M'RABET	Jihane	S133395502
34	OUCHAI B	Hanane	N135057620
35	OUHHABI	Houda	N139278855
36	QASSIMI	Oumayma	N136117471
38	TARIK	Meryem	N130010284
39	TEROUFI	YASSINE	N133381020
40	TIYACHE	Fadila	S133057403
41	EZ-ZOUGGARI	Oussama	N120008410
42	SGHIRI	Khalid	N120056324
43	LAABID	Mohamed Achraf	N130333337



44	BENJELLOUN	Aicha	N130336494
45	SEDKI	Zahra	N131043955
46	AKRIM	Salma	N136313907
47	BOUTOUBA	Najlae	N137218843
48	EL-ÔCHI	Ouiame	N137362994
49	EL AYACHI	Oumaïma	N139204721
50	LACHHAB	Ilham	S132136653



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - Sciences Physiques et Chimiques

Année Universitaire : 2024 - 2025

Semestre 4

Module : Approches et méthodes didactiques

N°	Nom	Prénom	Massar
1	ADEL	Hafida	N135060866
2	AAROBI	Anas	E100108172
3	ACHELFI	ILHAM	S134094451
4	AMRAOUI	Wissam	N137100769
5	BOUKHOUTA	Maroua	N136153406
6	CHALOT	Radwane	M136154337
7	EL GUELAI	Inas	N131038888
8	EL MAHJOUBI	Farah	N139059900
9	EL MAHJOUBY	Amina	N134122662
10	EL MRABET	Kaoutar	G132285474
11	EL MSIEH	Doha	J149032807
13	EZ-ZOUITNI	Zakariae	N148045029
14	EZ-ZOUYN	Fatima Zahra	N133040409
15	FATHI	Salma	S131180411
16	HABIBI	Asmae	N120064751
17	Haddan	Mouad	M144034502
18	HAFIDI	Nassima	N120008326
19	JATTETE	Asmae	N144013973
20	JOUDAR	Yasmine	N136161740
21	KHOUMSSI	Jihane	S135297293
22	KRIBIÂ	Alae	N142031827
24	LABIAD	Youssef	N137231018
25	LAKRIMI	Kaoutar	N132330355
26	LAMGATAÂ	Hibat-Allah	N133085612
27	LEMTALSSI	Souhaila	S139151131
28	LIRARI	Hafsa	N130032943
29	MAMOUNI	Fatima Zahrae	N135250306
30	MAYCHI	Meryem	N134217067
31	MOSAID	Fatima Zahrae	N138340091
32	MOUJAHID	Fatima Zahra	J144050350
33	M'RABET	Jihane	S133395502
34	OUCHAIB	Hanane	N135057620
35	OUHHABI	Houda	N139278855
36	QASSIMI	Oumayma	N136117471
38	TARIK	Meryem	N130010284
39	TEROUFI	YASSINE	N133381020
40	TIYACHE	Fadila	S133057403