



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Année Universitaire : 2024-2025

Semestre 2

Module : Électrostatique et magnétostatique

N°	Nom	Prénom	Massar
1	ABID	Ilham	N135042317
2	AZARFANE	Marwa	N120080440
3	AZIRAR	Amal	H130061189
4	BAJDOU	Khadija	N144069288
5	BELKHAOUDA	Siham	N133205788
6	BOUABID	Hiba	N134008470
7	BOUCHAR	Khadija	N135020601
8	BOUCHNAFA	Wassila	N139106933
9	BOUKARAI	Manal	S137026935
10	BOUNAJMA	Chems Doha	N134061772
11	BRAHMI	Fatima Zahrae	N133312503
12	ECHALFI	Dounia	S139082390
13	ECHOUDANI	Assia	N137056543
14	EL ALLOUCH	Sanae	N137083153
15	EL AMARTI	Aya	N139081617
16	EL BALGHITI	Fatima	N137307917
17	EL BOUR	Safae	N132009759
18	EL BOURAKADI	Sohayla	N139275944
19	EL FALLAH	Salma	N131379281
20	EL FAQUIEH	Boutayna	N136016510
21	EL HANINE	Houda	N136131471
22	EL HASSOUNY	Khitam	S138142456
23	EL MABROUKI	Zakariyae	N142043082
24	EL MOUHTARIF	Asmae	N134354790
25	EL OUAHDANI	Douha	S149002341
26	EL-GUERROUMI	Sanae	S133162621
27	ELKARIMI	Achraf	N130007339
28	EL-KASRI	Rihane	D130027468
29	EL-OGRI	Ouiam	S130119753
30	ENNAJEM	Ilham	E111111111
31	EN-NAJY	Fatima	S131266249
32	ES-SAIYDY	Salma	S134352516
33	ET-TAZY	Abir	N139335251
34	EZ-ZERYATI	Aya	S149043907



35	FIJJIOU	Khadija	N147052043
36	GTITAB	Alae	C133120067
37	HABIBELLAH	Aymane	N146035736
38	HAMIDI	Wijdane	D130755956
39	HDIDANE	Farah	S131078643
40	JAYAT	Aya	S140044051
41	JBOUH	Nada	N146040916
42	JOUAHRI	Salma	N120001013
43	KAKHTI	Sara	N139154310
44	KARRICHE	Zakariae	N133375573
45	KHARBOUCHE	Ouafae	N135041757
46	LAGHLID	Nouhaila	S131060185
47	LAOULIDI	Anas	N131059621
48	LEMHAOUOUAR	Imane	N132044474
49	MAJÎT	Douâe	N130047881
50	MALAH	Mohamed	S131121698
51	MALAL	Asma	G134341749
52	MASSAOUDI	Lahcen	N133129919
53	MESBAH	Amal	N139117051
54	MESKINE	Alkhansae	N135120562
55	MOUJAHID	Asmae	N138357704
56	NABIL	Chada	J149031933
57	NASRI	Salah Eddine	N132031454
58	NEMMICH	Fadwa	D136531188
59	NIYA	Houssam	S136320999
60	NOUIOUAR	Aya	S130259799
61	OUBDIL	Assia	S137083399
62	OUHHABI	Nadia	N137278067
63	OULGHAZI	Achraf	N130056701
64	RAKBA	Kaoutar	N134361735
65	ROUIDNI	Fatima-Zahrae	N148045264
66	SADIK	Yassine	N131216093
67	SALMI	Fatima	S137219286
68	SAMI	Nouhayla	N139352032
69	SEDQUI	Souhayla	S139219262
70	TAMMOUKH	Hind	N133059759
71	ZAARAT	Ayoub	H135268585
72	ZEROUAL	Hiba	J131432001
73	ZHANI	Fadoua	N135022523
74	ZHAR	Ghizlane	Z241300886
75	ZOULATI	Wissaal	S139186516
76	ZOULO	Hanae	N131358475
77	EL MAHJOUBI	Farah	N139059900



78	EL MSIEH	Doha	J149032807
79	EZ-ZOUITNI	Zakariae	N148045029
80	KHOUMSSI	Jihane	S135297293
81	BOUKHOUTA	Maroua	N136153406
82	FATHI	Salma	S131180411
83	MAMOUNI	Fatima Zahrae	N135250306



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Année Universitaire : 2024-2025

Semestre 2

Module : Optique géométrique

N°	Nom	Prénom	Massar
1	ABID	Ilham	N135042317
2	AZARFANE	Marwa	N120080440
3	AZIRAR	Amal	H130061189
4	BAJDOU	Khadija	N144069288
5	BELKHAOUDA	Siham	N133205788
6	BOUABID	Hiba	N134008470
7	BOUCHAR	Khadija	N135020601
8	BOUCHNAFA	Wassila	N139106933
9	BOUKARAI	Manal	S137026935
10	BOUNAJMA	Chems Doha	N134061772
11	BRAHMI	Fatima Zahrae	N133312503
12	ECHALFI	Dounia	S139082390
13	ECHOUDANI	Assia	N137056543
14	EL ALLOUCH	Sanae	N137083153
15	EL AMARTI	Aya	N139081617
16	EL BALGHITI	Fatima	N137307917
17	EL BOUR	Safae	N132009759
18	EL BOURAKADI	Sohayla	N139275944
19	EL FALLAH	Salma	N131379281
20	EL FAQUIEH	Boutayna	N136016510
21	EL HANINE	Houda	N136131471
22	EL HASSOUNY	Khitam	S138142456
23	EL MABROUKI	Zakariyae	N142043082
24	EL MOUHTARIF	Asmae	N134354790
25	EL OUAHDANI	Douha	S149002341
26	EL-GUERROUMI	Sanae	S133162621
27	ELKARIMI	Achraf	N130007339
28	EL-KASRI	Rihane	D130027468
29	EL-OGRI	Ouiam	S130119753
30	ENNAJEM	Ilham	E111111111
31	EN-NAJY	Fatima	S131266249
32	ES-SAIYDY	Salma	S134352516
33	ET-TAZY	Abir	N139335251
34	EZ-ZERYATI	Aya	S149043907

35	FIJIOU	Khadija	N147052043
36	GTITAB	Alae	C133120067
37	HABIBELLAH	Ayman	N146035736
38	HAMIDI	Wijdane	D130755956
39	HDIDANE	Farah	S131078643
40	JAYAT	Aya	S140044051
41	JBOUH	Nada	N146040916
42	JOUAHRI	Salma	N120001013
43	KAKHTI	Sara	N139154310
44	KARRICHE	Zakariae	N133375573
45	KHARBOUCHE	Ouafae	N135041757
46	LAGHLID	Nouhaila	S131060185
47	LAOULIDI	Anas	N131059621
48	LEMHAOUOUAR	Imane	N132044474
49	MAJÎT	Douâe	N130047881
50	MALAH	Mohamed	S131121698
51	MALAL	Asma	G134341749
52	MASSAOUDI	Lahcen	N133129919
53	MESBAH	Amal	N139117051
54	MESKINE	Alkhansae	N135120562
55	MOUJAHID	Asmae	N138357704
56	NABIL	Chada	J149031933
57	NASRI	Salah Eddine	N132031454
58	NEMMICH	Fadwa	D136531188
59	NIYA	Houssam	S136320999
60	NOUIOUAR	Aya	S130259799
61	OUBDIL	Assia	S137083399
62	OUHHABI	Nadia	N137278067
63	OULGHAZI	Achraf	N130056701
64	RAKBA	Kaoutar	N134361735
65	ROUIDNI	Fatima-Zahrae	N148045264
66	SADIK	Yassine	N131216093
67	SALMI	Fatima	S137219286
68	SAMI	Nouhayla	N139352032
69	SEDQUI	Souhayla	S139219262
70	TAMMOUKH	Hind	N133059759
71	ZAARAT	Ayoub	H135268585
72	ZEROUAL	Hiba	J131432001
73	ZHANI	Fadoua	N135022523
74	ZHAR	Ghizlane	Z241300886
75	ZOULATI	Wissaal	S139186516
76	ZOULO	Hanae	N131358475
77	AMRAOUI	Wissam	N137100769



78	EL MAHJOUBI	Farah	N139059900
79	EL MSIEH	Doha	J149032807
80	EZ-ZOUITNI	Zakariae	N148045029
81	KHOUMSSI	Jihane	S135297293
82	MOSAID	Fatima Zahrae	N138340091
83	MOUJAHID	Fatima Zahra	J144050350
84	OUHHABI	Houda	N139278855
85	AAROBI	Anas	E100108172
86	MAMOUNI	Fatima Zahrae	N135250306

N°	Nom	Prénom	Massar
1	ABID	Ilham	N135042317
2	AZARFANE	Marwa	N120080440
3	AZIRAR	Amal	H130061189
4	BAJDOU	Khadija	N144069288
5	BELKHAOUDA	Siham	N133205788
6	BOUABID	Hiba	N134008470
7	BOUCHAR	Khadija	N135020601
8	BOUCHNAFA	Wassila	N139106933
9	BOUKARAI	Manal	S137026935
10	BOUNAJMA	Chems Doha	N134061772
11	BRAHMI	Fatima Zahrae	N133312503
12	ECHALFI	Dounia	S139082390
13	ECHOUDANI	Assia	N137056543
14	EL ALLOUCH	Sanae	N137083153
15	EL AMARTI	Aya	N139081617
16	EL BALGHITI	Fatima	N137307917
17	EL BOUR	Safae	N132009759
18	EL BOURAKADI	Sohayla	N139275944
19	EL FALLAH	Salma	N131379281
20	EL FAQUIEH	Boutayna	N136016510
21	EL HANINE	Houda	N136131471
22	EL HASSOUNY	Khitam	S138142456
23	EL MABROUKI	Zakariyae	N142043082
24	EL MOUHTARIF	Asmae	N134354790
25	EL OUAHDANI	Douha	S149002341
26	EL-GUERROUMI	Sanae	S133162621
27	ELKARIMI	Achraf	N130007339
28	EL-KASRI	Rihane	D130027468
29	EL-OGRI	Ouiam	S130119753
30	ENNAJEM	Ilham	E111111111
31	EN-NAJY	Fatima	S131266249
32	ES-SAIYDY	Salma	S134352516
33	ET-TAZY	Abir	N139335251
34	EZ-ZERYATI	Aya	S149043907



35	FIJJIOU	Khadija	N147052043
36	GTITAB	Alae	C133120067
37	HABIBELLAH	Aymane	N146035736
38	HAMIDI	Wijdane	D130755956
39	HDIDANE	Farah	S131078643
40	JAYAT	Aya	S140044051
41	JBOUH	Nada	N146040916
42	JOUAHRI	Salma	N120001013
43	KAKHTI	Sara	N139154310
44	KARRICHE	Zakariae	N133375573
45	KHARBOUCHE	Ouafae	N135041757
46	LAGHLID	Nouhaila	S131060185
47	LAOULIDI	Anas	N131059621
48	LEMHAOUOUAR	Imane	N132044474
49	MAJÎT	Douâe	N130047881
50	MALAH	Mohamed	S131121698
51	MALAL	Asma	G134341749
52	MASSAOUDI	Lahcen	N133129919
53	MESBAH	Amal	N139117051
54	MESKINE	Alkhansae	N135120562
55	MOUJAHID	Asmae	N138357704
56	NABIL	Chada	J149031933
57	NASRI	Salah Eddine	N132031454
58	NEMMICH	Fadwa	D136531188
59	NIYA	Houssam	S136320999
60	NOUIOUAR	Aya	S130259799
61	OUBDIL	Assia	S137083399
62	OUHHABI	Nadia	N137278067
63	OULGHAZI	Achraf	N130056701
64	RAKBA	Kaoutar	N134361735
65	ROUIDNI	Fatima-Zahrae	N148045264
66	SADIK	Yassine	N131216093
67	SALMI	Fatima	S137219286
68	SAMI	Nouhayla	N139352032
69	SEDQUI	Souhayla	S139219262
70	TAMMOUKH	Hind	N133059759
71	ZAARAT	Ayoub	H135268585
72	ZEROUAL	Hiba	J131432001
73	ZHANI	Fadoua	N135022523
74	ZHAR	Ghizlane	Z241300886
75	ZOULATI	Wissaal	S139186516
76	ZOULO	Hanae	N131358475



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Année Universitaire : 2024-2025

Semestre 2

Module : Thermodynamique chimique

N°	Nom	Prénom	Massar
1	ABID	Ilham	N135042317
2	AZARFANE	Marwa	N120080440
3	AZIRAR	Amal	H130061189
4	BAJDOU	Khadija	N144069288
5	BELKHAOUDA	Siham	N133205788
6	BOUABID	Hiba	N134008470
7	BOUCHAR	Khadija	N135020601
8	BOUCHNAFA	Wassila	N139106933
9	BOUKARAI	Manal	S137026935
10	BOUNAJMA	Chems Doha	N134061772
11	BRAHMI	Fatima Zahrae	N133312503
12	ECHALFI	Dounia	S139082390
13	ECHOUDANI	Assia	N137056543
14	EL ALLOUCH	Sanae	N137083153
15	EL AMARTI	Aya	N139081617
16	EL BALGHITI	Fatima	N137307917
17	EL BOUR	Safae	N132009759
18	EL BOURAKADI	Sohayla	N139275944
19	EL FALLAH	Salma	N131379281
20	EL FAQUIEH	Boutayna	N136016510
21	EL HANINE	Houda	N136131471
22	EL HASSOUNY	Khitam	S138142456
23	EL MABROUKI	Zakariyae	N142043082
24	EL MOUHTARIF	Asmae	N134354790
25	EL OUAHDANI	Douha	S149002341
26	EL-GUERROUMI	Sanae	S133162621
27	ELKARIMI	Achraf	N130007339
28	EL-KASRI	Rihane	D130027468
29	EL-OGRI	Ouiam	S130119753
30	ENNAJEM	Ilham	E111111111
31	EN-NAJY	Fatima	S131266249
32	ES-SAIYDY	Salma	S134352516
33	ET-TAZY	Abir	N139335251
34	EZ-ZERYATI	Aya	S149043907



35	FIJJIOU	Khadija	N147052043
36	GTITAB	Alae	C133120067
37	HABIBELLAH	Aymane	N146035736
38	HAMIDI	Wijdane	D130755956
39	HDIDANE	Farah	S131078643
40	JAYAT	Aya	S140044051
41	JBOUH	Nada	N146040916
42	JOUAHRI	Salma	N120001013
43	KAKHTI	Sara	N139154310
44	KARRICHE	Zakariae	N133375573
45	KHARBOUCHE	Ouafae	N135041757
46	LAGHLID	Nouhaila	S131060185
47	LAOULIDI	Anas	N131059621
48	LEMHAOUOUAR	Imane	N132044474
49	MAJÎT	Douâe	N130047881
50	MALAH	Mohamed	S131121698
51	MALAL	Asma	G134341749
52	MASSAOUDI	Lahcen	N133129919
53	MESBAH	Amal	N139117051
54	MESKINE	Alkhansae	N135120562
55	MOUJAHID	Asmae	N138357704
56	NABIL	Chada	J149031933
57	NASRI	Salah Eddine	N132031454
58	NEMMICH	Fadwa	D136531188
59	NIYA	Houssam	S136320999
60	NOUIOUAR	Aya	S130259799
61	OUBDIL	Assia	S137083399
62	OUHHABI	Nadia	N137278067
63	OULGHAZI	Achraf	N130056701
64	RAKBA	Kaoutar	N134361735
65	ROUIDNI	Fatima-Zahrae	N148045264
66	SADIK	Yassine	N131216093
67	SALMI	Fatima	S137219286
68	SAMI	Nouhayla	N139352032
69	SEDQUI	Souhayla	S139219262
70	TAMMOUKH	Hind	N133059759
71	ZAARAT	Ayoub	H135268585
72	ZEROUAL	Hiba	J131432001
73	ZHANI	Fadoua	N135022523
74	ZHAR	Ghizlane	Z241300886
75	ZOULATI	Wissaal	S139186516
76	ZOULO	Hanae	N131358475



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Année Universitaire : 2024-2025

Semestre 2

Module : Analyse 2

N°	Nom	Prénom	Massar
1	ABID	Ilham	N135042317
2	AZARFANE	Marwa	N120080440
3	AZIRAR	Amal	H130061189
4	BAJDOU	Khadija	N144069288
5	BELKHAOUA	Siham	N133205788
6	BOUABID	Hiba	N134008470
7	BOUCHAR	Khadija	N135020601
8	BOUCHNAFA	Wassila	N139106933
9	BOUKARAI	Manal	S137026935
10	BOUNAJMA	Chems Doha	N134061772
11	BRAHMI	Fatima Zahrae	N133312503
12	ECHALFI	Dounia	S139082390
13	ECHOUDANI	Assia	N137056543
14	EL ALLOUCH	Sanae	N137083153
15	EL AMARTI	Aya	N139081617
16	EL BALGHITI	Fatima	N137307917
17	EL BOUR	Safae	N132009759
18	EL BOURAKADI	Sohayla	N139275944
19	EL FALLAH	Salma	N131379281
20	EL FAQUIEH	Boutayna	N136016510
21	EL HANINE	Houda	N136131471
22	EL HASSOUNY	Khitam	S138142456
23	EL MABROUKI	Zakariyae	N142043082
24	EL MOUHTARIF	Asmae	N134354790
25	EL OUAHDANI	Douha	S149002341
26	EL-GUERROUMI	Sanae	S133162621
27	ELKARIMI	Achraf	N130007339
28	EL-KASRI	Rihane	D130027468
29	EL-OGRI	Ouiam	S130119753
30	ENNAJEM	Ilham	E111111111
31	EN-NAJY	Fatima	S131266249
32	ES-SAIYDY	Salma	S134352516
33	ET-TAZY	Abir	N139335251
34	EZ-ZERYATI	Aya	S149043907



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Année Universitaire : 2024-2025

Semestre 2

Module : Algèbre 2

N°	Nom	Prénom	Massar
1	ABID	Ilham	N135042317
2	AZARFANE	Marwa	N120080440
3	AZIRAR	Amal	H130061189
4	BAJDOU	Khadija	N144069288
5	BELKHAOUDA	Siham	N133205788
6	BOUABID	Hiba	N134008470
7	BOUCHAR	Khadija	N135020601
8	BOUCHNAFA	Wassila	N139106933
9	BOUKARAI	Manal	S137026935
10	BOUNAJMA	Chems Doha	N134061772
11	BRAHMI	Fatima Zahrae	N133312503
12	ECHALFI	Dounia	S139082390
13	ECHOUDANI	Assia	N137056543
14	EL ALLOUCH	Sanae	N137083153
15	EL AMARTI	Aya	N139081617
16	EL BALGHITI	Fatima	N137307917
17	EL BOUR	Safae	N132009759
18	EL BOURAKADI	Sohayla	N139275944
19	EL FALLAH	Salma	N131379281
20	EL FAQUIEH	Boutayna	N136016510
21	EL HANINE	Houda	N136131471
22	EL HASSOUNY	Khitam	S138142456
23	EL MABROUKI	Zakariyae	N142043082
24	EL MOUHTARIF	Asmae	N134354790
25	EL OUAHDANI	Douha	S149002341
26	EL-GUERROUMI	Sanae	S133162621
27	ELKARIMI	Achraf	N130007339
28	EL-KASRI	Rihane	D130027468
29	EL-OGRI	Ouiam	S130119753
30	ENNAJEM	Ilham	E111111111
31	EN-NAJY	Fatima	S131266249
32	ES-SAIYDY	Salma	S134352516
33	ET-TAZY	Abir	N139335251
34	EZ-ZERYATI	Aya	S149043907



78	MOSAID	Fatima Zahrae	N138340091
----	--------	---------------	------------



Licence d'Education : Enseignement Secondaire - SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Année Universitaire : 2024-2025

Semestre 2

Module : Digital skills en éducation / Langue 2

N°	Nom	Prénom	Massar
1	ABID	Ilham	N135042317
2	AZARFANE	Marwa	N120080440
3	AZIRAR	Amal	H130061189
4	BAJDOU	Khadija	N144069288
5	BELKHAOUDA	Siham	N133205788
6	BOUABID	Hiba	N134008470
7	BOUCHAR	Khadija	N135020601
8	BOUCHNAFA	Wassila	N139106933
9	BOUKARAI	Manal	S137026935
10	BOUNAJMA	Chems Doha	N134061772
11	BRAHMI	Fatima Zahrae	N133312503
12	ECHALFI	Dounia	S139082390
13	ECHOUDANI	Assia	N137056543
14	EL ALLOUCH	Sanae	N137083153
15	EL AMARTI	Aya	N139081617
16	EL BALGHITI	Fatima	N137307917
17	EL BOUR	Safae	N132009759
18	EL BOURAKADI	Sohayla	N139275944
19	EL FALLAH	Salma	N131379281
20	EL FAQUIEH	Boutayna	N136016510
21	EL HANINE	Houda	N136131471
22	EL HASSOUNY	Khitam	S138142456
23	EL MABROUKI	Zakariyae	N142043082
24	EL MOUHTARIF	Asmae	N134354790
25	EL OUAHDANI	Douha	S149002341
26	EL-GUERROUMI	Sanae	S133162621
27	ELKARIMI	Achraf	N130007339
28	EL-KASRI	Rihane	D130027468
29	EL-OGRI	Ouiam	S130119753
30	ENNAJEM	Ilham	E111111111
31	EN-NAJY	Fatima	S131266249
32	ES-SAIYDY	Salma	S134352516
33	ET-TAZY	Abir	N139335251
34	EZ-ZERYATI	Aya	S149043907



35	FIJJIOU	Khadija	N147052043
36	GTITAB	Alae	C133120067
37	HABIBELLAH	Aymane	N146035736
38	HAMIDI	Wijdane	D130755956
39	HDIDANE	Farah	S131078643
40	JAYAT	Aya	S140044051
41	JBOUH	Nada	N146040916
42	JOUAHRI	Salma	N120001013
43	KAKHTI	Sara	N139154310
44	KARRICHE	Zakariae	N133375573
45	KHARBOUCHE	Ouafae	N135041757
46	LAGHLID	Nouhaila	S131060185
47	LAOULIDI	Anas	N131059621
48	LEMHAOUOUAR	Imane	N132044474
49	MAJÎT	Douâe	N130047881
50	MALAH	Mohamed	S131121698
51	MALAL	Asma	G134341749
52	MASSAOUDI	Lahcen	N133129919
53	MESBAH	Amal	N139117051
54	MESKINE	Alkhansae	N135120562
55	MOUJAHID	Asmae	N138357704
56	NABIL	Chada	J149031933
57	NASRI	Salah Eddine	N132031454
58	NEMMICH	Fadwa	D136531188
59	NIYA	Houssam	S136320999
60	NOUIOUAR	Aya	S130259799
61	OUBDIL	Assia	S137083399
62	OUHHABI	Nadia	N137278067
63	OULGHAZI	Achraf	N130056701
64	RAKBA	Kaoutar	N134361735
65	ROUIDNI	Fatima-Zahrae	N148045264
66	SADIK	Yassine	N131216093
67	SALMI	Fatima	S137219286
68	SAMI	Nouhayla	N139352032
69	SEDQUI	Souhayla	S139219262
70	TAMMOUKH	Hind	N133059759
71	ZAARAT	Ayoub	H135268585
72	ZEROUAL	Hiba	J131432001
73	ZHANI	Fadoua	N135022523
74	ZHAR	Ghizlane	Z241300886
75	ZOULATI	Wissaal	S139186516
76	ZOULO	Hanae	N131358475