



Année Académique: 2022/2023 **Domaine:** Mathématiques et Informatique
Filière: mathématiques
Spécialité: Mathématiques
Niveau: Licence 1ère Année **Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:** N°445 du 02/04/2022

PV de délibération global

N°	Matricule	Nom et prénom	S1		S2		L1		S3		S4		L2		S5		S6		L3		Total Crédits	Décision du jury
			M1	C1	M2	C2	M	C	M3	C3	M4	C4	M	C	M5	C5	M6	C6	M	C		
1	222237144105	ABBAS Sihem	11.18	30	10.03	30	10.61	60													60	Admis(e) (session normale)
2	222237148413	ABDELKRIM Fatema	0.0	00	0.0	00	0.0	00													00	Ajourné(e)
3	222237109605	ABDELLAOUI Imane	10.69	30	10.01	30	10.35	60													60	Admis(e) (session rattrapage)
4	222237187306	ABROUR Ibtissam	13.6	30	13.82	30	13.71	60													60	Admis(e) (session normale)
5	222237137810	AISSAOUI Mohammed vacine avache	0.0	00	0.0	00	0.0	00													00	Ajourné(e)
6	222237151620	AMIMER Douaa	0.0	00	0.0	00	0.0	00													00	Ajourné(e)
7	222237125508	AMMAR Rihab	8.86	09	11.87	30	10.37	60													60	Admis(e) (session normale)
8	222237162702	AMMOURI Fatima amina	8.39	09	8.4	09	8.4	18													18	Ajourné(e)
9	222237119812	AMRANI Bouchra	3.62	00	1.79	00	2.71	00													00	Ajourné(e)
10	222237126911	ARABI Marwa	10.53	30	9.47	24	10.0	60													60	Admis(e) (session rattrapage)
11	222237120416	ATTAR Chahinez	10.0	30	10.0	30	10.0	60													60	Admis(e) (session rattrapage)
12	222237158913	ATTIA Aicha amina	8.68	15	7.99	09	8.34	24													24	Ajourné(e)
13	222237121412	AZZOUZ Nadia	2.65	02	0.91	02	1.78	04													04	Ajourné(e)
14	222237126408	BAGHDAD Wail	3.76	00	3.23	00	3.5	00													00	Ajourné(e)
15	222237174912	BAGHDADI Houssef eddine	2.51	00	0.0	00	1.26	00													00	Ajourné(e)
16	222237167909	BATAHRI Fatima zahra	5.56	02	7.2	12	6.38	14													14	Ajourné(e)

Nom, prénom et signature des membres du jury:

1-..... 2-..... 3-.....
4-..... 5-..... 6-.....
7-..... 8-..... 9-.....

Nombre d'inscrits: 138
Admis (e) (1/2): 14/11
Admis (e) dettes: 0
Ajournés(e): 113
Exclus: 0
Taux de réussite: 18,00
Taux d'echec: 81,00

Le: 03-07-2023



Année Académique: 2022/2023

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: mathématiques

Spécialité: Mathématiques

Niveau: Licence 1ère Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°445 du 02/04/2022

PV de délibération global

N°	Matricule	Nom et prénom	S1		S2		L1		S3		S4		L2		S5		S6		L3		Total Crédits	Décision du jury
			M1	C1	M2	C2	M	C	M3	C3	M4	C4	M	C	M5	C5	M6	C6	M	C		
17	222237156007	BECHLAGHEM Ines	5.44	00	0.29	00	2.87	00													00	Ajourné(e)
18	222237114206	BECHLAGHEM Omar ahmed yassine	0.0	00	0.0	00	0.0	00													00	Ajourné(e)
19	222237157511	BEDDIA Racha	4.98	04	2.2	02	3.59	06													06	Ajourné(e)
20	222237126706	BEKADDOUR Soumia	3.94	04	1.86	02	2.9	06													06	Ajourné(e)
21	222237131219	BELABBAS Douaa	5.38	00	4.67	00	5.03	00													00	Ajourné(e)
22	222237113901	BELARBI Adem	0.68	00	0.04	00	0.36	00													00	Ajourné(e)
23	222237113912	BELARBI Ayoub	1.21	00	0.16	00	0.69	00													00	Ajourné(e)
24	222237119611	BELARBI Imene	5.63	00	3.72	00	4.68	00													00	Ajourné(e)
25	222237114119	BELBACHIR Abd essalem	0.76	00	0.58	00	0.67	00													00	Ajourné(e)
26	222237115714	BELBKRI Nihal	4.54	00	2.55	00	3.55	00													00	Ajourné(e)
27	222237113919	BELFADEL Imene	14.93	30	16.17	30	15.55	60													60	Admis(e) (session normale)
28	222237174102	BELLAHSENE Maghnia	1.49	00	0.0	00	0.75	00													00	Ajourné(e)
29	222237137802	BELLOUT Touhami mohamed hicham	1.29	00	0.0	00	0.65	00													00	Ajourné(e)
30	222237144407	BELYAGOUBI Fatima	1.86	00	0.65	00	1.26	00													00	Ajourné(e)
31	212237217206	BENAMAR Wissal batoul	0.0	00	0.0	00	0.0	00													00	Ajourné(e)
32	172237217309	BENAZZA Walid mouad	0.0	00	0.0	00	0.0	00													00	Ajourné(e)

Nom, prénom et signature des membres du jury:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

Nombre d'inscrits: 138

Admis (e) (1/2): 14/11

Admis (e) dettes: 0

Ajournés(e): 113

Exclus: 0

Taux de réussite: 18,00

Taux d'echec: 81,00

Le: 03-07-2023



Année Académique: 2022/2023 **Domaine:** Mathématiques et Informatique
Filière: mathématiques
Spécialité: Mathématiques
Niveau: Licence 1ère Année **Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:** N°445 du 02/04/2022

PV de délibération global

N°	Matricule	Nom et prénom	S1		S2		L1		S3		S4		L2		S5		S6		L3		Total Crédits	Décision du jury
			M1	C1	M2	C2	M	C	M3	C3	M4	C4	M	C	M5	C5	M6	C6	M	C		
33	222237131712	BENDAHMANE Sid ahmed cherif	0.0	00	0.0	00	0.0	00													00	Ajourné(e)
34	222237213705	BENDIAF Omar anis	0.0	00	0.0	00	0.0	00													00	Ajourné(e)
35	222237151814	BEN DJRI Salima	1.48	00	0.0	00	0.74	00													00	Ajourné(e)
36	222237178901	BENHAMIDA Adem abdellah	4.43	00	0.16	00	2.3	00													00	Ajourné(e)
37	212237211709	BENMOSTEFA Rayhana ibtihal	12.31	30	12.56	30	12.44	60													60	Admis(e) (session normale)
38	222237624712	BENMOUSSA Wafa	1.01	00	0.0	00	0.51	00													00	Ajourné(e)
39	222237109009	BENOSMAN Aya	2.41	00	0.0	00	1.21	00													00	Ajourné(e)
40	222237137405	BENRAHMA Wiam	8.22	07	4.54	00	6.38	07													07	Ajourné(e)
41	222237115014	BENREZKALLAH Abdelkader	6.91	04	2.39	02	4.65	06													06	Ajourné(e)
42	222237119502	BENSAHLA TALET Aya	2.28	00	0.09	00	1.19	00													00	Ajourné(e)
43	222237143420	BEN SAHNOUNE Amir	3.89	02	0.0	00	1.95	02													02	Ajourné(e)
44	222237178704	BENSALAH Wissal	0.72	00	0.0	00	0.36	00													00	Ajourné(e)
45	222237167302	BENSID Amina	2.78	00	0.4	00	1.59	00													00	Ajourné(e)
46	222237184719	BERRABAH Kaoutar	8.67	09	9.22	11	8.95	20													20	Ajourné(e)
47	222237111305	BERRAHEL Abdellah	17.39	30	16.81	30	17.1	60													60	Admis(e) (session normale)
48	222237187905	BERRAMDANE Youssouf	11.07	30	9.8	24	10.44	60													60	Admis(e) (session rattrapage)

Nom, prénom et signature des membres du jury:

1-..... 2-..... 3-.....
4-..... 5-..... 6-.....
7-..... 8-..... 9-.....

Nombre d'inscrits: 138
Admis (e) (1/2): 14/11
Admis (e) dettes: 0
Ajournés(e): 113
Exclus: 0
Taux de réussite: 18,00
Taux d'echec: 81,00

Le: 03-07-2023



Année Académique: 2022/2023

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: mathématiques

Spécialité: Mathématiques

Niveau: Licence 1ère Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°445 du 02/04/2022

PV de délibération global

N°	Matricule	Nom et prénom	S1		S2		L1		S3		S4		L2		S5		S6		L3		Total Crédits	Décision du jury
			M1	C1	M2	C2	M	C	M3	C3	M4	C4	M	C	M5	C5	M6	C6	M	C		
49	222237159110	BERRKIA Hanaa	1.67	00	2.83	02	2.25	02													02	Ajourné(e)
50	222237193903	BESSGHIR Rahma	3.04	02	1.1	00	2.07	02													02	Ajourné(e)
51	222237144201	BOUALI Sarah	3.11	00	0.79	00	1.95	00													00	Ajourné(e)
52	222237114017	BOUBLENZIA Rym lilya	4.12	00	4.11	03	4.12	03													03	Ajourné(e)
53	222237143417	BOUDELLAL Amel	8.2	10	6.56	02	7.38	12													12	Ajourné(e)
54	222237111219	BOUDGHENE STAMBOULI Abdelghani arsslane	4.58	04	3.51	00	4.05	04													04	Ajourné(e)
55	222237151516	BOUDJEMAA Elias	3.37	02	0.0	00	1.69	02													02	Ajourné(e)
56	222237110912	BOUDJOURFA Chaimaa	2.47	00	0.3	00	1.39	00													00	Ajourné(e)
57	222237125619	BOUGHERARA Chaimaa	2.79	02	2.04	00	2.42	02													02	Ajourné(e)
58	222237146214	BOUKLIKHA Abdeldjalil	0.91	00	1.17	00	1.04	00													00	Ajourné(e)
59	222237163012	BOUKRA Meriem	1.74	00	0.0	00	0.87	00													00	Ajourné(e)
60	222237190205	BOUMEDIENE Salim	2.36	00	0.0	00	1.18	00													00	Ajourné(e)
61	222237119605	BOUSMAHA Ikram	1.98	02	0.0	00	0.99	02													02	Ajourné(e)
62	222237185202	BOUTERFAS Amina	8.94	02	11.06	30	10.0	60													60	Admis(e) (session rattrapage)
63	212237225315	BOUTERFAS Khadidja	8.42	14	7.09	11	7.76	25													25	Ajourné(e)
64	222237126013	BRAHIMI Kawther	0.0	00	0.0	00	0.0	00													00	Ajourné(e)

Nom, prénom et signature des membres du jury:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

Nombre d'inscrits: 138

Admis (e) (1/2): 14/11

Admis (e) dettes: 0

Ajournés(e): 113

Exclus: 0

Taux de réussite: 18,00

Taux d'echec: 81,00

Le: 03-07-2023



Année Académique: 2022/2023 **Domaine:** Mathématiques et Informatique
Filière: mathématiques
Spécialité: Mathématiques
Niveau: Licence 1ère Année **Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:** N°445 du 02/04/2022

PV de délibération global

N°	Matricule	Nom et prénom	S1		S2		L1		S3		S4		L2		S5		S6		L3		Total Crédits	Décision du jury
			M1	C1	M2	C2	M	C	M3	C3	M4	C4	M	C	M5	C5	M6	C6	M	C		
65	222237121715	BRAHIMI Yasmine nadia	4.4	00	1.91	00	3.16	00													00	Ajourné(e)
66	222237172813	BRAZ Hafsa	11.01	30	8.99	16	10.0	60													60	Admis(e) (session rattrapage)
67	222237167606	BRAZ Halima	1.6	00	0.0	00	0.8	00													00	Ajourné(e)
68	222237167713	CHEKROUN Souhila	1.36	00	0.0	00	0.68	00													00	Ajourné(e)
69	222237132805	CHIKH Marwa	0.0	00	0.0	00	0.0	00													00	Ajourné(e)
70	222237113403	CHOUIKHI Yasmina	9.0	13	1.38	00	5.19	13													13	Ajourné(e)
71	182237624902	DAHMANI Aicha nour el houda	6.51	04	0.0	00	3.26	04													04	Ajourné(e)
72	222237210710	DALI YUCEF Hassan mounib	10.03	30	9.97	20	10.0	60													60	Admis(e) (session rattrapage)
73	222237145002	DEBBAB Youness	2.72	00	1.94	00	2.33	00													00	Ajourné(e)
74	222237174906	DERGAOUI Aymen islam	5.57	02	0.69	00	3.13	02													02	Ajourné(e)
75	222237190108	DIB Amira	10.65	30	9.35	15	10.0	60													60	Admis(e) (session normale)
76	222237122008	DIBOUN Douaa	5.37	02	1.68	00	3.53	02													02	Ajourné(e)
77	222237157601	DJEDID Hadjer	0.22	00	0.0	00	0.11	00													00	Ajourné(e)
78	222237148403	ELOUATSEK Taha yassine	2.36	00	0.0	00	1.18	00													00	Ajourné(e)
79	222237146107	FATHI Ibrahim	0.0	00	0.0	00	0.0	00													00	Ajourné(e)
80	222237114105	FRID Chourouk	0.35	00	0.0	00	0.18	00													00	Ajourné(e)

Nom, prénom et signature des membres du jury:

1-.....
2-.....
3-.....
4-.....
5-.....
6-.....
7-.....
8-.....
9-.....

Nombre d'inscrits: 138
Admis (e) (1/2): 14/11
Admis (e) dettes: 0
Ajournés(e): 113
Exclus: 0
Taux de réussite: 18,00
Taux d'echec: 81,00

Le: 03-07-2023



Année Académique: 2022/2023

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: mathématiques

Spécialité: Mathématiques

Niveau: Licence 1ère Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°445 du 02/04/2022

PV de délibération global

N°	Matricule	Nom et prénom	S1		S2		L1		S3		S4		L2		S5		S6		L3		Total Crédits	Décision du jury
			M1	C1	M2	C2	M	C	M3	C3	M4	C4	M	C	M5	C5	M6	C6	M	C		
81	222237109518	FRIOUI Amina ghizlene	1.49	00	0.0	00	0.75	00													00	Ajourné(e)
82	222237185213	GHAOUTI Sarah	3.61	00	0.09	00	1.85	00													00	Ajourné(e)
83	212237225511	GHENIMI Sarra	7.66	09	5.78	06	6.72	15													15	Ajourné(e)
84	222237137119	GHOUMARI Mohamed anes	3.97	04	0.77	00	2.37	04													04	Ajourné(e)
85	222237111702	GHOUMID Firdaws nor el houda	1.47	00	1.05	00	1.26	00													00	Ajourné(e)
86	222237163109	GHOUZI Nesrine	7.55	04	9.19	21	8.37	25													25	Ajourné(e)
87	222237136703	GUERRAB Amine abdelkader	2.89	00	0.47	00	1.68	00													00	Ajourné(e)
88	222237141812	GUERRAB Mohamed el amine	2.54	00	1.03	00	1.79	00													00	Ajourné(e)
89	222237112902	HABCHI Nihel ines	4.37	04	0.0	00	2.19	04													04	Ajourné(e)
90	222237151303	HACHEMI Assia	0.0	00	0.0	00	0.0	00													00	Ajourné(e)
91	222237157509	HACHEMI Douae	0.0	00	0.0	00	0.0	00													00	Ajourné(e)
92	222237152004	HADJ ABDELKADER Chaimaa nour el houda	2.01	02	0.0	00	1.01	02													02	Ajourné(e)
93	222237146106	HADJADJI Ines	6.62	05	6.36	03	6.49	08													08	Ajourné(e)
94	222237126201	HADJAZI Meryem	2.94	02	2.4	00	2.67	02													02	Ajourné(e)
95	182237212019	HADJILA Sarra	10.66	30	10.46	30	10.56	60													60	Admis(e) (session normale)
96	222237158813	HAMADI Zeyneb	7.76	09	8.23	09	8.0	18													18	Ajourné(e)

Nom, prénom et signature des membres du jury:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

Nombre d'inscrits: 138

Admis (e) (1/2): 14/11

Admis (e) dettes: 0

Ajournés(e): 113

Exclus: 0

Taux de réussite: 18,00

Taux d'echec: 81,00

Le: 03-07-2023



Année Académique: 2022/2023 **Domaine:** Mathématiques et Informatique
Filière: mathématiques
Spécialité: Mathématiques
Niveau: Licence 1ère Année **Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:** N°445 du 02/04/2022

PV de délibération global

N°	Matricule	Nom et prénom	S1		S2		L1		S3		S4		L2		S5		S6		L3		Total Crédits	Décision du jury
			M1	C1	M2	C2	M	C	M3	C3	M4	C4	M	C	M5	C5	M6	C6	M	C		
97	222237119612	HAMMADI Imane	4.78	00	0.77	00	2.78	00													00	Ajourné(e)
98	222237119818	HAMZA CHERIF Djazia	0.0	00	0.0	00	0.0	00													00	Ajourné(e)
99	222237109916	IBKA Khouloud	8.47	09	11.62	30	10.05	60													60	Admis(e) (session rattrapage)
100	222237144618	IKHELEF Mohammed abdel illah	4.28	00	2.85	00	3.57	00													00	Ajourné(e)
101	222237110415	KABIR Zakarya	2.55	00	0.0	00	1.28	00													00	Ajourné(e)
102	222237209014	KERZABI Ahlem	4.42	00	1.89	00	3.16	00													00	Ajourné(e)
103	222237114403	KERZABI Farah narimane	4.59	04	0.93	02	2.76	06													06	Ajourné(e)
104	222237178520	KHALDI Nadji yahia	4.61	04	1.26	00	2.94	04													04	Ajourné(e)
105	222237122006	KHIRI Batoul nesrine	4.33	04	3.22	02	3.78	06													06	Ajourné(e)
106	222237138201	KHOMRI Haithem	0.0	00	0.0	00	0.0	00													00	Ajourné(e)
107	222237111014	KHOANE Safaa	1.66	04	0.0	00	0.83	04													04	Ajourné(e)
108	222237109407	KLOUCHE DJEDID Imene	5.62	10	5.77	00	5.7	10													10	Ajourné(e)
109	222237148204	KOTBI Aya nour el houda	6.61	04	6.14	02	6.38	06													06	Ajourné(e)
110	222237167411	LAHRACHE Anissa	0.0	00	0.0	00	0.0	00													00	Ajourné(e)
111	222237178319	LAKHDARI Kamel	3.12	02	0.44	00	1.78	02													02	Ajourné(e)
112	212237211814	LAMARI Zohra	11.99	30	8.32	07	10.16	60													60	Admis(e) (session normale)

Nom, prénom et signature des membres du jury:

1-..... 2-..... 3-.....
4-..... 5-..... 6-.....
7-..... 8-..... 9-.....

Nombre d'inscrits: 138
Admis (e) (1/2): 14/11
Admis (e) dettes: 0
Ajournés(e): 113
Exclus: 0
Taux de réussite: 18,00
Taux d'echec: 81,00

Le: 03-07-2023



Année Académique: 2022/2023 **Domaine:** Mathématiques et Informatique
Filière: mathématiques
Spécialité: Mathématiques
Niveau: Licence 1ère Année **Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:** N°445 du 02/04/2022

PV de délibération global

N°	Matricule	Nom et prénom	S1		S2		L1		S3		S4		L2		S5		S6		L3		Total Crédits	Décision du jury
			M1	C1	M2	C2	M	C	M3	C3	M4	C4	M	C	M5	C5	M6	C6	M	C		
113	222237185208	LARABI Khawla	9.69	16	11.7	30	10.7	60													60	Admis(e) (session normale)
114	222237144402	LAZAR Fadia	0.72	00	0.0	00	0.36	00													00	Ajourné(e)
115	222237126112	LOUDJEDI Mohammed nadir	1.49	00	0.0	00	0.75	00													00	Ajourné(e)
116	222237121508	MADI Nihel	7.76	09	9.89	15	8.83	24													24	Ajourné(e)
117	212237226018	MAHCER Loubna	11.08	30	9.02	11	10.05	60													60	Admis(e) (session rattrapage)
118	222237109602	MEBARKI Anwar islem	0.0	00	0.0	00	0.0	00													00	Ajourné(e)
119	222237174107	MELIANI Manar	1.85	02	0.63	00	1.24	02													02	Ajourné(e)
120	222237163013	MERIAH Meriem	4.57	02	0.85	00	2.71	02													02	Ajourné(e)
121	222237141816	MESSAOUDI Younes	0.0	00	0.0	00	0.0	00													00	Ajourné(e)
122	222237151902	METRI Sanaa	2.1	00	0.02	00	1.06	00													00	Ajourné(e)
123	222237112213	MOSTEFAI Mohamed fares	5.43	04	1.0	00	3.22	04													04	Ajourné(e)
124	222237159101	MOUALID Nafissa	3.22	00	0.0	00	1.61	00													00	Ajourné(e)
125	222237134005	OMARI Ibtissem	11.98	30	8.31	03	10.15	60													60	Admis(e) (session normale)
126	222237214717	REGUIEG Mohammed	4.52	00	2.23	02	3.38	02													02	Ajourné(e)
127	222237125408	REZNI Hanane bouchra	4.36	04	0.3	00	2.33	04													04	Ajourné(e)
128	212237214111	SABRI Fatima zahra radja	5.34	00	2.97	00	4.16	00													00	Ajourné(e)

Nom, prénom et signature des membres du jury:

1-.....
4-.....
7-.....

2-.....
5-.....
8-.....

3-.....
6-.....
9-.....

Nombre d'inscrits: 138
Admis (e) (1/2): 14/11
Admis (e) dettes: 0
Ajournés(e): 113
Exclus: 0
Taux de réussite: 18,00
Taux d'echec: 81,00

Le: 03-07-2023



Année Académique: 2022/2023

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: mathématiques

Spécialité: Mathématiques

Niveau: Licence 1ère Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°445 du 02/04/2022

PV de délibération global

N°	Matricule	Nom et prénom	S1		S2		L1		S3		S4		L2		S5		S6		L3		Total Crédits	Décision du jury
			M1	C1	M2	C2	M	C	M3	C3	M4	C4	M	C	M5	C5	M6	C6	M	C		
129	222237185210	SAIM Rokia	9.28	16	9.04	11	9.16	27													27	Ajourné(e)
130	222237226910	TAHIR Romaïssa	4.19	00	3.0	00	3.6	00													00	Ajourné(e)
131	222237109114	TALEB BENDIAB Aman allah abdelkrim	7.15	08	7.14	09	7.15	17													17	Ajourné(e)
132	222237174901	TECHICHI Fatima zahra narimane	6.57	02	5.14	03	5.86	05													05	Ajourné(e)
133	222237188504	TECHICHI Hayat sali	10.0	16	7.98	13	8.99	29													29	Ajourné(e)
134	222237175005	TIRES Chaima amina	11.2	30	11.16	30	11.18	60													60	Admis(e) (session normale)
135	222237121512	TOUIL Nawel	11.59	30	12.52	30	12.06	60													60	Admis(e) (session normale)
136	222237163702	ZEBAIR Amina	12.83	30	13.17	30	13.0	60													60	Admis(e) (session normale)
137	222237162704	ZEBAIR Fatima zahra	10.01	30	10.0	30	10.01	60													60	Admis(e) (session rattrapage)
138	222237167319	ZORGANI Amel khalida	9.49	18	10.88	30	10.19	60													60	Admis(e) (session rattrapage)

Nom, prénom et signature des membres du jury:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

Nombre d'inscrits: 138

Admis (e) (1/2): 14/11

Admis (e) dettes: 0

Ajournés(e): 113

Exclus: 0

Taux de réussite: 18,00

Taux d'echec: 81,00

Le: 03-07-2023