

Année Académique: 2022/2023

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Sciences biologiques

Spécialité: Parasitologie

Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1577 du 06 octobre

PV de délibération global

N°	Matricule	Nom et prénom	S1		S2		Annuel		Décision du jury
			Moy S1	Créd S1	Moy 2	Créd S2	Moy	Créd	
1	191931084762	ABAHRI Sara	9.86	13	10.14	30	10.0	60	Admis(e) (session rattrapage)
2	171731048799	ABDALLI Asma	9.31	21	10.78	30	10.05	60	Admis(e) (session normale)
3	191931091634	ABED Amira	10.0	30	10.0	30	10.0	60	Ajourné(e)
4	191931051519	ACHOUCHE Maroua	10.25	30	9.8	18	10.03	60	Admis(e) (session normale)
5	181831093028	AIFA Imen	9.4	16	11.34	30	10.37	60	Admis(e) (session normale)
6	181831042059	AISSAOUI Bouchra	10.0	30	10.0	30	10.0	60	Admis(e) (session rattrapage)
7	191931045014	AISSAOUI Chaima	10.03	30	10.83	30	10.43	60	Admis(e) (session rattrapage)
8	171731099302	AIT ABBA Rachid	10.0	30	10.0	30	10.0	60	Admis(e) (session rattrapage)
9	181831082633	AIT MOHAMMED Chiraz	10.76	30	9.56	16	10.16	60	Admis(e) (session rattrapage)
10	191931065113	AIT SAADI Amine	6.89	07	6.67	10	6.78	17	Ajourné(e)
11	181831063711	AIT SLIMANE Lylia asma	10.19	30	9.84	16	10.02	60	Admis(e) (session normale)
12	191931047148	AMMAR KHODJA Hayet	12.65	30	9.54	09	11.1	60	Admis(e) (session normale)
13	191931090497	AOUICHAT Safia	8.61	13	9.79	16	9.2	29	Ajourné(e)
14	202031080561	ASSAM Amani	9.92	17	11.01	30	10.47	60	Admis(e) (session normale)
15	181831054671	BADACHE Ouassila	11.24	30	10.26	30	10.75	60	Admis(e) (session normale)
16	202035046762	BADJELMANE Baya	9.13	11	9.36	16	9.25	27	Ajourné(e)
17	202031046028	BARECHE Ilhem	8.39	07	9.11	16	8.75	23	Ajourné(e)
18	181831053498	BARKI Khaoula	11.1	30	10.1	30	10.6	60	Admis(e) (session normale)
19	181831084097	BEHOUCHE Mohamed anis	10.02	30	10.58	30	10.3	60	Admis(e) (session rattrapage)
20	191931042591	BEKKARI Bedreddine	9.85	07	10.15	30	10.0	60	Admis(e) (session rattrapage)
21	191931061341	BELAHCENE Hadia	9.82	17	10.18	30	10.0	60	Admis(e) (session normale)
22	191931068780	BELALA Chiraz	8.92	13	9.69	15	9.31	28	Ajourné(e)
23	202031088020	BELAMINE Rania	7.91	09	9.65	09	8.78	18	Ajourné(e)
24	161631102185	BELAOUJJA Feriel	10.2	30	10.25	30	10.23	60	Admis(e) (session normale)
25	191931089038	BELARBIA Amira	10.21	30	10.63	30	10.42	60	Admis(e) (session rattrapage)

Nom, prénom, qualité et signature des membres du jury:

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

Nombre d'inscrits: 159
Admis (e) (1/2): 64/54
Admis (e) dettes: 0
Ajournés(e): 40
Exclus: 1
Taux de réussite: 74,00
Taux d'echec: 25,00

Année Académique: 2022/2023

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Sciences biologiques

Spécialité: Parasitologie

Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1577 du 06 octobre

PV de délibération global

N°	Matricule	Nom et prénom	S1		S2		Annuel		Décision du jury
			Moy S1	Créd S1	Moy 2	Créd S2	Moy	Créd	
26	191931040660	BELBELHOUT Manel	10.1	30	10.15	30	10.13	60	Admis(e) (session rattrapage)
27	191931092321	BELKHIR Zakaria	8.31	13	9.91	22	9.11	35	Ajourné(e)
28	191931048719	BELLAL Roufaïda	9.65	20	11.49	30	10.57	60	Admis(e) (session normale)
29	171731095506	BEN ABDALLAH Khadidja	10.16	30	10.12	30	10.14	60	Admis(e) (session normale)
30	161631049901	BENAICHE Safaa	10.04	30	9.96	18	10.0	60	Ajourné(e)
31	191931084924	BENAZALA Mebarka maya	9.61	23	10.41	30	10.01	60	Admis(e) (session rattrapage)
32	191931052427	BENBOURNANE Maya	9.51	13	12.53	30	11.02	60	Admis(e) (session normale)
33	191931085078	BENBRIKA Hadjer	9.7	18	10.3	30	10.0	60	Admis(e) (session rattrapage)
34	141431079018	BENDAOUD Afaf	10.08	30	10.42	30	10.25	60	Admis(e) (session rattrapage)
35	182031054879	BEN KRAOUCHE Fatima	9.79	20	10.21	30	10.0	60	Admis(e) (session rattrapage)
36	171731072749	BENSALEM Iheb eddine	10.02	30	9.98	18	10.0	60	Ajourné(e)
37	191931062729	BENSEGHIR Amine	8.25	11	8.6	10	8.43	21	Ajourné(e)
38	202031041024	BENTELIDJAN Doha	10.7	30	9.76	22	10.23	60	Admis(e) (session rattrapage)
39	191931047088	BENZIDANE Amel	9.62	20	11.15	30	10.39	60	Admis(e) (session rattrapage)
40	191931043811	BERNOU Saida	11.52	30	10.72	30	11.12	60	Admis(e) (session rattrapage)
41	171731077089	BOUCETTA Fatima yousra	11.64	30	10.23	30	10.94	60	Admis(e) (session normale)
42	202031037521	BOUDERBALA Bouchra	10.49	30	11.27	30	10.88	60	Admis(e) (session normale)
43	161931058439	BOUDI Haithem sofiane	10.21	30	10.67	30	10.44	60	Admis(e) (session rattrapage)
44	181831065295	BOUHARAOUA Ibtihal nour hane	10.93	30	9.51	18	10.22	60	Admis(e) (session rattrapage)
45	191931084543	BOUIALI Assia	9.24	15	10.91	30	10.08	60	Admis(e) (session normale)
46	181831049263	BOUKARI Mohamed amine	10.52	30	11.86	30	11.19	60	Admis(e) (session normale)
47	191931084755	BOUKERCHE Chaima	10.21	30	10.47	30	10.34	60	Admis(e) (session rattrapage)
48	171931058333	BOUMAIZA Nour el houda	9.91	12	11.14	30	10.53	60	Admis(e) (session normale)
49	191931040490	BOURABAA Roumaïssa	11.42	30	11.39	30	11.41	60	Admis(e) (session normale)
50	181831071792	BOURAOUI Meriem	10.17	30	10.27	30	10.22	60	Admis(e) (session rattrapage)

Nom, prénom, qualité et signature des membres du jury:

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

Nombre d'inscrits: 159
Admis (e) (1/2): 64/54
Admis (e) dettes: 0
Ajournés(e): 40
Exclus: 1
Taux de réussite: 74,00
Taux d'echec: 25,00

Le: 03-08-2023

2/ 7

Année Académique: 2022/2023

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Sciences biologiques

Spécialité: Parasitologie

Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1577 du 06 octobre

PV de délibération global

N°	Matricule	Nom et prénom	S1		S2		Annuel		Décision du jury
			Moy S1	Créd S1	Moy 2	Créd S2	Moy	Créd	
51	191931051272	BOUREGHDA Ikram	10.0	30	10.0	30	10.0	60	Admis(e) (session rattrapage)
52	202031076750	BOUSSAA Amina	10.38	30	11.28	30	10.83	60	Admis(e) (session normale)
53	191931051463	BRAHIMI Fairouz	9.66	22	10.57	30	10.12	60	Admis(e) (session normale)
54	191931068649	BROURI Romaisa	10.41	30	10.09	30	10.25	60	Admis(e) (session rattrapage)
55	191931042617	CHAOUCH Zakaria	9.86	11	10.74	30	10.3	60	Admis(e) (session rattrapage)
56	181831045484	CHATER Bouzid abdelhamid	7.11	03	1.64	01	4.38	04	Ajourné(e)
57	191931087651	CHEBLAL Maria	10.96	30	10.23	30	10.6	60	Admis(e) (session rattrapage)
58	181831068668	CHELALI Yasmine	8.91	03	11.16	30	10.04	60	Admis(e) (session normale)
59	191931090561	CHENOUN Liliane	10.65	30	10.04	30	10.35	60	Admis(e) (session normale)
60	191931089392	CHERAIR Nour el houda	10.41	30	10.53	30	10.47	60	Admis(e) (session normale)
61	202031041074	CHERID Feriel	9.5	20	11.29	30	10.4	60	Admis(e) (session normale)
62	191931063047	CHIHANI Abderraouf	6.61	01	5.5	01	6.06	02	Ajourné(e)
63	202031046251	CHINOUN Sabrina	8.98	04	11.23	30	10.11	60	Admis(e) (session normale)
64	181831095090	CHOUDAR Marwa	10.96	30	9.06	18	10.01	60	Admis(e) (session normale)
65	181831042098	CHOUDAR Roumaissa	10.24	30	10.04	30	10.14	60	Admis(e) (session rattrapage)
66	181831082805	DAI Maria	8.16	07	9.14	16	8.65	23	Ajourné(e)
67	202031066317	DAIFALLAH Mohamed farouk	10.16	30	10.55	30	10.36	60	Admis(e) (session rattrapage)
68	181831065453	DAOUDI Zakaria	9.17	03	9.12	16	9.15	19	Ajourné(e)
69	191931084740	DEBBAGHI Chakib	10.19	30	9.81	22	10.0	60	Admis(e) (session rattrapage)
70	171731057168	DELHOUM Mohamed samy	9.42	18	10.57	30	10.0	60	Admis(e) (session normale)
71	181831047996	DERDOUR Belkacem nail ben abdelh	5.33	01	5.78	01	5.56	02	Ajourné(e)
72	191931087532	DIFI Rofaida	10.32	30	11.56	30	10.94	60	Admis(e) (session normale)
73	191931062919	DJEDIANE Zineb rania	10.42	30	10.02	30	10.22	60	Admis(e) (session rattrapage)
74	171731030007	DJEFFEL Ines	10.05	30	11.23	30	10.64	60	Admis(e) (session normale)
75	191931088220	DJEHIDA Imane	10.76	30	9.24	10	10.0	60	Admis(e) (session rattrapage)

Nom,prénom, qualité et signature des membres du jury:

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

Nombre d'inscrits: 159
Admis (e) (1/2): 64/54
Admis (e) dettes: 0
Ajournés(e): 40
Exclus: 1
Taux de réussite: 74,00
Taux d'echec: 25,00

Année Académique: 2022/2023

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Sciences biologiques

Spécialité: Parasitologie

Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1577 du 06 octobre

PV de délibération global

N°	Matricule	Nom et prénom	S1		S2		Annuel		Décision du jury
			Moy S1	Créd S1	Moy 2	Créd S2	Moy	Créd	
76	191932066249	DJELLAL Imane	10.01	30	10.56	30	10.29	60	Admis(e) (session rattrapage)
77	191931069202	DJENKI Naoufel	8.3	11	10.18	30	9.24	41	Ajourné(e)
78	181831082538	DJERIBIAI Riane	10.86	30	9.56	16	10.21	60	Admis(e) (session normale)
79	191931044089	DJILI Nourhane	5.22	07	6.6	06	5.91	13	Ajourné(e)
80	181831045467	FADEL Imene	9.91	09	10.09	30	10.0	60	Admis(e) (session normale)
81	191931083251	FELLAG Lynda	4.91	01	0.0	00	2.46	01	Ajourné(e)
82	181831065393	FIRAS Raid	7.43	03	12.59	30	10.01	60	Admis(e) (session normale)
83	171731048920	FOUGHAL Bouchra	9.17	14	9.95	28	9.56	42	Ajourné(e)
84	191931079392	GANI Larbi	8.8	07	10.19	30	9.5	37	Ajourné(e)
85	191931061080	GHRIB Adlen	6.91	07	0.94	00	3.93	07	Ajourné(e)
86	202031082986	GUERRA Maria	10.19	30	10.87	30	10.53	60	Admis(e) (session rattrapage)
87	202031039726	GUESMI Imene	11.34	30	12.48	30	11.91	60	Admis(e) (session normale)
88	161631056808	GUETAL Hayet madina	10.72	30	9.59	18	10.16	60	Admis(e) (session normale)
89	181831045883	HADJERES Yasmina	10.67	30	10.53	30	10.6	60	Admis(e) (session normale)
90	191931089136	HADJOUJ Rami riad	10.74	30	10.96	30	10.85	60	Admis(e) (session rattrapage)
91	191931050116	HAMADACHE Zineb iliya	10.43	30	10.41	30	10.42	60	Admis(e) (session normale)
92	191931069276	HAMDAOUI Yasmine	8.33	01	10.11	30	9.22	31	Ajourné(e)
93	191931061331	HAMOUCHE Nourhane djouhar	10.35	30	10.29	30	10.32	60	Admis(e) (session rattrapage)
94	181831050671	HASSANI Oussama	10.02	30	10.1	30	10.06	60	Admis(e) (session rattrapage)
95	191931079604	HASSANI Sami	10.64	30	11.42	30	11.03	60	Admis(e) (session rattrapage)
96	191931090432	KADI Rafik	10.29	30	9.72	16	10.01	60	Admis(e) (session rattrapage)
97	191932028690	KARTOUS Amina	7.82	00	9.41	15	8.62	15	Ajourné(e)
98	181831082323	KASSEL Amira	10.37	30	9.89	16	10.13	60	Admis(e) (session normale)
99	202031078090	KHELFI Amina	10.64	30	10.04	30	10.34	60	Admis(e) (session rattrapage)
100	181831052230	KHELIL Bahia	11.08	30	9.35	10	10.22	60	Admis(e) (session normale)

Nom, prénom, qualité et signature des membres du jury:

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

Nombre d'inscrits: 159
Admis (e) (1/2): 64/54
Admis (e) dettes: 0
Ajournés(e): 40
Exclus: 1
Taux de réussite: 74,00
Taux d'echec: 25,00

Année Académique: 2022/2023

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Sciences biologiques

Spécialité: Parasitologie

Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1577 du 06 octobre

PV de délibération global

N°	Matricule	Nom et prénom	S1		S2		Annuel		Décision du jury
			Moy S1	Créd S1	Moy 2	Créd S2	Moy	Créd	
101	202031082904	KHERBOUCHE Aiacha	9.87	21	10.57	30	10.22	60	Admis(e) (session rattrapage)
102	191931041932	KHERRA Chaima	10.29	30	9.9	15	10.1	60	Admis(e) (session normale)
103	171731088262	KHERRABI Mohamed hicham	9.1	11	8.44	11	8.77	22	Ajourné(e)
104	181831067709	KHOUS Asma	10.82	30	9.92	22	10.37	60	Admis(e) (session normale)
105	191931043782	KOUACHE Ryma	8.4	07	7.77	09	8.09	16	Ajourné(e)
106	191931088242	KOUCHET Hanane	11.9	30	10.74	30	11.32	60	Admis(e) (session normale)
107	191931096382	KOUCHIT Badreddine	10.18	30	10.56	30	10.37	60	Admis(e) (session normale)
108	171731043769	KOURSI Ikram	9.23	18	11.23	30	10.23	60	Admis(e) (session rattrapage)
109	181831094364	LAMIDI Ayoub	9.97	21	11.46	30	10.72	60	Admis(e) (session rattrapage)
110	191931045992	LASSOUED Ikram	9.51	15	11.49	30	10.5	60	Admis(e) (session normale)
111	181931096992	LEHOUIDJ Sara aicha	10.61	30	9.92	10	10.27	60	Admis(e) (session normale)
112	191931043746	LILAOUI Douaa	9.19	14	9.79	22	9.49	36	Ajourné(e)
113	191931082154	MADADI Ikram	7.51	09	9.33	22	8.42	31	Ajourné(e)
114	191931091697	MAGHCHOUCHE Rahma	9.99	19	10.0	30	10.0	60	Admis(e) (session rattrapage)
115	181831041033	MAHDAD Feryel	11.48	30	11.23	30	11.36	60	Admis(e) (session normale)
116	202031046005	MALKI Ibtihal	11.84	30	11.03	30	11.44	60	Admis(e) (session normale)
117	202031038947	MEFTAH Salima manel	8.54	09	11.57	30	10.06	60	Admis(e) (session normale)
118	202031043559	MEHAMLI Maya	9.6	20	10.49	30	10.05	60	Admis(e) (session rattrapage)
119	191931090483	MERABETTE Chahinez	11.35	30	8.85	11	10.1	60	Ajourné(e)
120	181831094474	MESSIKH Soumia	8.32	13	9.01	18	8.67	31	Ajourné(e)
121	181831090942	MEZZI Leila	10.22	30	9.9	22	10.06	60	Admis(e) (session rattrapage)
122	191931043836	MISSOUM Sirine	7.48	01	9.32	16	8.4	17	Ajourné(e)
123	181831045836	NAILI DOUAOUA Hadjer	10.17	30	10.48	30	10.33	60	Admis(e) (session rattrapage)
124	191931050295	NAILI DOUAOUA Mohamed el mahdi	10.06	30	10.51	30	10.29	60	Admis(e) (session normale)

Nom, prénom, qualité et signature des membres du jury:

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

Nombre d'inscrits: 159
Admis (e) (1/2): 64/54
Admis (e) dettes: 0
Ajournés(e): 40
Exclus: 1
Taux de réussite: 74,00
Taux d'echec: 25,00

Année Académique: 2022/2023

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Sciences biologiques

Spécialité: Parasitologie

Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1577 du 06 octobre

PV de délibération global

N°	Matricule	Nom et prénom	S1		S2		Annuel		Décision du jury
			Moy S1	Créd S1	Moy 2	Créd S2	Moy	Créd	
125	202031088030	OUAHAB Roufaïda	0.0	00	0.0	00	0.0	00	Abandon
126	191931041800	RABHI Amina	10.94	30	9.1	10	10.02	60	Ajourné(e)
127	191931046034	RABIA Imene	7.94	07	0.0	00	3.97	07	Ajourné(e)
128	202031038984	RAHALI Chaima	9.98	19	10.02	30	10.0	60	Admis(e) (session rattrapage)
129	181831046931	RAHEM Kaouther	10.41	30	10.55	30	10.48	60	Admis(e) (session normale)
130	202031046552	REBHAOUI Yamina	10.39	30	12.65	30	11.52	60	Admis(e) (session normale)
131	181831091687	REBIAI Amina	10.73	30	11.99	30	11.36	60	Admis(e) (session normale)
132	191931089068	SAADA Ikram	9.25	15	10.75	30	10.0	60	Admis(e) (session normale)
133	191931042081	SADI Maroua	8.21	07	8.34	10	8.28	17	Ajourné(e)
134	191931051542	SAKER Mounir	9.31	13	9.54	15	9.43	28	Ajourné(e)
135	191931091602	SAYAD Aya	9.16	13	9.95	22	9.56	35	Ajourné(e)
136	202031063243	SEBA Melissa	9.0	17	11.43	30	10.22	60	Admis(e) (session rattrapage)
137	191931081191	SELTANE Mohamed zineddine	10.41	30	10.88	30	10.65	60	Admis(e) (session rattrapage)
138	191931066056	SERGOUA Nour ilhem malia	10.71	30	10.1	30	10.41	60	Admis(e) (session normale)
139	191931051543	SIAGHI Mehdi	9.22	13	9.28	16	9.25	29	Ajourné(e)
140	191931043638	SLIMANI Ikram	10.29	30	10.38	30	10.34	60	Admis(e) (session normale)
141	181833055038	SLIMANI Nachoua	11.63	30	12.19	30	11.91	60	Admis(e) (session normale)
142	202031063042	SMAIL Lyna ines	10.11	30	10.76	30	10.44	60	Admis(e) (session rattrapage)
143	181931056984	SMATI Ryane	9.78	15	10.22	30	10.0	60	Admis(e) (session rattrapage)
144	191931046185	SMILI Sonia	9.53	16	11.15	30	10.34	60	Admis(e) (session normale)
145	191931068508	SOUAKHRI Ikram	9.85	15	8.54	10	9.2	25	Ajourné(e)
146	181831067976	SOUKI Sarra fatima	9.97	12	10.68	30	10.33	60	Admis(e) (session rattrapage)
147	202031058529	TAKERKART Maroua	9.25	10	11.34	30	10.3	60	Admis(e) (session rattrapage)
148	191931043753	TALEB Rania	10.66	30	10.43	30	10.55	60	Admis(e) (session normale)
149	181931058341	TELAÏLIA Nour el houda	10.78	30	12.48	30	11.63	60	Admis(e) (session normale)

Nom, prénom, qualité et signature des membres du jury:

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

Nombre d'inscrits: 159
Admis (e) (1/2): 64/54
Admis (e) dettes: 0
Ajournés(e): 40
Exclus: 1
Taux de réussite: 74,00
Taux d'echec: 25,00

Année Académique: 2022/2023

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Sciences biologiques

Spécialité: Parasitologie

Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1577 du 06 octobre

PV de délibération global

N°	Matricule	Nom et prénom	S1		S2		Annuel		Décision du jury
			Moy S1	Créd S1	Moy 2	Créd S2	Moy	Créd	
150	191931082332	TIFALA Maissa	10.55	30	10.24	30	10.4	60	Admis(e) (session normale)
151	191931081233	TIS Naila imene	10.43	30	10.07	30	10.25	60	Admis(e) (session rattrapage)
152	181831053773	TOUHAMI Yacine abdesselam	6.39	07	7.51	12	6.95	19	Ajourné(e)
153	191931079851	TURQUI Mohamed	9.88	20	10.12	30	10.0	60	Admis(e) (session rattrapage)
154	181831084996	YAHY Cirine	10.84	30	10.86	30	10.85	60	Admis(e) (session normale)
155	181831083910	YAKOUBI Dana lyna	9.46	11	8.66	10	9.06	21	Ajourné(e)
156	181831042065	ZAIR Tekfa amira	10.96	30	9.99	16	10.48	60	Admis(e) (session normale)
157	181831053434	ZERIFI Ibtissem	10.14	30	10.66	30	10.4	60	Admis(e) (session normale)
158	191931062758	ZITOUNI Ikram	10.48	30	10.62	30	10.55	60	Admis(e) (session normale)
159	191931089351	ZITOUNI Meriem racha	10.11	30	9.89	22	10.0	60	Admis(e) (session rattrapage)

Nom, prénom, qualité et signature des membres du jury:

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

Nombre d'inscrits: 159
Admis (e) (1/2): 64/54
Admis (e) dettes: 0
Ajournés(e): 40
Exclus: 1
Taux de réussite: 74,00
Taux d'echec: 25,00

Le: 03-08-2023

7/ 7