

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:** Arrêté d'habilitation de N° 835 المؤرخ في 27 أوت 2022

**Matière:** entreprenariat / A / 1

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	2202949126			16.0	0.0	16.0	
2	211339057776			12.0	0.0	12.0	
3	211439057941			9.0	0.0	9.0	
4	21119045532			0.0	0.0	0.0	
5	22054007408			14.0	0.0	14.0	
6	171734087940			0.0	0.0	0.0	
7	161639071756			12.0	0.0	12.0	
8	21079068135			17.0	0.0	17.0	
9	21119041647			7.0	0.0	7.0	
10	171739064232			10.5	0.0	10.5	
11	171739064144			18.5	0.0	18.5	
12	181839063794			17.0	0.0	17.0	
13	161639083175			17.0	0.0	17.0	
14	21089052568			15.5	0.0	15.5	
15	161639078307			14.0	0.0	14.0	
16	22119048637			16.0	0.0	16.0	
17	161639070224			19.0	0.0	19.0	
18	171739066055			0.0	0.0	0.0	
19	171739066693			0.0	0.0	0.0	
20	171739065559			0.0	0.0	0.0	
21	211439061199			17.5	0.0	17.5	
22	161639072609			0.0	0.0	0.0	
23	161639070633			12.0	0.0	12.0	
24	22089052045			15.0	0.0	15.0	
25	22109042044			0.0	0.0	0.0	
26	211539074397			12.0	0.0	12.0	
27	211539064680			18.5	0.0	18.5	
28	211539065441			9.0	0.0	9.0	
29	211539077174			12.0	0.0	12.0	
30	21109042576			15.0	0.0	15.0	
31	21129046773			17.0	0.0	17.0	
32	211539068007			12.5	0.0	12.5	
33	211339061091			16.0	0.0	16.0	
34	211539069201			13.0	0.0	13.0	
35	211339050010			7.0	0.0	7.0	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 1 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de** N° 835 المؤرخ في 27 أوت 2022

**Matière:** entrepreneuriat / A / 2

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	171739075671			15.5	0.0	15.5	
2	171739075698			17.5	0.0	17.5	
3	181839063121			18.0	0.0	18.0	
4	161639068537			15.5	0.0	15.5	
5	181839063139			11.0	0.0	11.0	
6	171739070166			0.0	0.0	0.0	
7	181839066371			17.5	0.0	17.5	
8	181839071072			17.5	0.0	17.5	
9	181839062700			18.5	0.0	18.5	
10	171739070188			0.0	0.0	0.0	
11	181839066991			18.5	0.0	18.5	
12	181839062783			19.5	0.0	19.5	
13	171739068416			17.0	0.0	17.0	
14	171739070537			18.5	0.0	18.5	

15	171739075633			12.5	0.0	12.5	
16	181831001219			14.0	0.0	14.0	
17	171739073247			14.5	0.0	14.5	
18	171739075592			11.0	0.0	11.0	
19	181839063151			9.0	0.0	9.0	
20	171739073796			9.0	0.0	9.0	
21	181839063097			16.5	0.0	16.5	
22	171739081126			17.5	0.0	17.5	
23	181839064443			20.0	0.0	20.0	
24	171739067185			12.0	0.0	12.0	
25	181839068220			8.0	0.0	8.0	
26	171739072707			11.0	0.0	11.0	
27	181839063126			5.0	0.0	5.0	
28	171739076465			0.0	0.0	0.0	
29	171739071723			13.5	0.0	13.5	
30	181839066231			17.5	0.0	17.5	
31	181839066228			19.0	0.0	19.0	
32	181834074799			15.0	0.0	15.0	
33	181839062836			16.0	0.0	16.0	
34	171739068348			11.0	0.0	11.0	
35	151539066573			18.0	0.0	18.0	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 2 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:** Arrêté d'habilitation de N° المؤرخ في 27 أوت 835

**Matière:** entrepreneuriat / A / 3

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839063687			15.5	0.0	15.5	
2	181839063774			17.0	0.0	17.0	
3	181839063690			18.5	0.0	18.5	
4	171739076201			15.5	0.0	15.5	
5	181839064873			6.0	0.0	6.0	
6	181839063133			17.0	0.0	17.0	
7	181839063695			15.5	0.0	15.5	
8	181839063947			20.0	0.0	20.0	
9	181839064792			11.0	0.0	11.0	
10	181839063868			16.5	0.0	16.5	
11	181839063972			18.0	0.0	18.0	
12	181839063900			16.0	0.0	16.0	
13	181839063771			15.0	0.0	15.0	
14	181839066995			13.0	0.0	13.0	
15	181839063657			13.0	0.0	13.0	
16	181839063778			17.0	0.0	17.0	
17	181839063898			16.5	0.0	16.5	
18	181839063787			19.0	0.0	19.0	
19	181839066269			17.0	0.0	17.0	
20	181839063998			15.5	0.0	15.5	
21	181839063885			0.0	0.0	0.0	
22	181839063964			17.0	0.0	17.0	
23	181839063700			18.0	0.0	18.0	
24	181839062927			14.0	0.0	14.0	
25	181839063805			17.0	0.0	17.0	
26	181839063865			5.0	0.0	5.0	
27	171739067238			15.5	0.0	15.5	
28	181839063806			11.0	0.0	11.0	
29	181839062760			17.5	0.0	17.5	
30	211339047245			12.0	0.0	12.0	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 3 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de**

835 المؤرخ في 27 أوت N°

**Matière:** entreprenariat / A / 4

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839067527			14.0	0.0	14.0	
2	181839068914			17.0	0.0	17.0	
3	181839070184			18.5	0.0	18.5	
4	181839066422			16.5	0.0	16.5	
5	181839066403			17.0	0.0	17.0	

6	181839072264			13.5	0.0	13.5	
7	181839070657			8.0	0.0	8.0	
8	181839066434			14.5	0.0	14.5	
9	181839068309			16.0	0.0	16.0	
10	181839068237			18.5	0.0	18.5	
11	171739083740			11.0	0.0	11.0	
12	181839066402			16.0	0.0	16.0	
13	181839070198			14.0	0.0	14.0	
14	181839066138			17.0	0.0	17.0	
15	181839068328			18.0	0.0	18.0	
16	181839066184			16.5	0.0	16.5	
17	181839068346			16.5	0.0	16.5	
18	181839066360			16.0	0.0	16.0	
19	181839066245			14.5	0.0	14.5	
20	181839066983			18.0	0.0	18.0	
21	181839068267			17.5	0.0	17.5	
22	181839068353			17.0	0.0	17.0	
23	181839068934			16.5	0.0	16.5	
24	181839068304			18.5	0.0	18.5	
25	181839070664			16.5	0.0	16.5	
26	181839063080			17.5	0.0	17.5	
27	181839066276			17.5	0.0	17.5	
28	181839067932			16.5	0.0	16.5	
29	181839066283			17.0	0.0	17.0	
30	181839069726			17.5	0.0	17.5	
31	181839068264			16.5	0.0	16.5	
32	181839067895			18.0	0.0	18.0	
33	181839068364			14.5	0.0	14.5	
34	181839069852			16.0	0.0	16.0	
35	181839073038			12.5	0.0	12.5	
36	181839066979			0.0	0.0	0.0	
37	181839066289			12.0	0.0	12.0	
38	181839068310			12.0	0.0	12.0	
39	21119041423			12.5	0.0	12.5	
40	211539066492			11.0	0.0	11.0	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 4 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de**

835 المؤرخ في 27 أوت N°

**Matière:** entreprenariat / A / 5

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839071552			16.5	0.0	16.5	
2	181839072694			15.0	0.0	15.0	
3	181839072933			17.5	0.0	17.5	
4	181839072197			15.5	0.0	15.5	
5	9797821506			18.0	0.0	18.0	
6	181839071052			13.0	0.0	13.0	
7	181839073569			17.0	0.0	17.0	
8	2200938768			12.0	0.0	12.0	
9	181839073600			15.5	0.0	15.5	
10	181839073032			14.0	0.0	14.0	
11	181839071053			15.5	0.0	15.5	
12	171839078478			15.0	0.0	15.0	
13	22039046079			17.0	0.0	17.0	
14	181839070705			17.0	0.0	17.0	
15	171739066180			0.0	0.0	0.0	

16	181839073599			17.0	0.0	17.0	
17	181839071379			16.5	0.0	16.5	
18	181839073591			17.0	0.0	17.0	
19	181839071017			19.0	0.0	19.0	
20	181839071079			17.5	0.0	17.5	
21	181839071123			17.0	0.0	17.0	
22	181839071078			16.5	0.0	16.5	
23	181839073036			18.0	0.0	18.0	
24	181839071032			18.0	0.0	18.0	
25	181839071934			16.5	0.0	16.5	
26	181839071059			16.5	0.0	16.5	
27	22069061557			12.0	0.0	12.0	
28	22049051378			16.0	0.0	16.0	
29	181839073612			12.5	0.0	12.5	
30	22129046066			5.0	0.0	5.0	
31	181839073589			17.5	0.0	17.5	
32	181839070748			12.0	0.0	12.0	
33	181839070686			16.0	0.0	16.0	
34	181839070665			16.5	0.0	16.5	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 5 sur



2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:****Arrêté d'habilitation de**

N° 835 المؤرخ في 27 أوت 2022

**Matière:** génétique et pathologies humaines / A / 1**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	2202949126			10.0	10.9	10.36	
2	211339057776			7.0	8.5	7.6	
3	211439057941			5.5	10.0	7.3	
4	21119045532			0.0	0.0	0.0	
5	22054007408			17.0	15.5	16.4	
6	171734087940			0.0	0.0	0.0	
7	161639071756			7.25	8.25	7.65	
8	21079068135			8.0	12.5	9.8	
9	21119041647			4.0	9.07	6.03	
10	171739064232			0.0	0.0	0.0	
11	171739064144			11.5	15.45	13.08	
12	181839063794			5.5	8.45	6.68	
13	161639083175			4.0	10.65	6.66	
14	21089052568			8.25	13.02	10.16	
15	161639078307			6.5	8.65	7.36	
16	22119048637			14.0	14.05	14.02	
17	161639070224			10.75	13.37	11.8	
18	171739066055			0.0	0.0	0.0	
19	171739066693			7.0	8.25	7.5	
20	171739065559			0.0	0.0	0.0	
21	211439061199			11.5	12.52	11.91	
22	161639072609			0.0	0.0	0.0	
23	161639070633			11.5	13.6	12.34	
24	22089052045			12.5	14.32	13.23	
25	22109042044			0.0	0.0	0.0	
26	211539074397			16.5	15.95	16.28	
27	211539064680			14.0	15.27	14.51	
28	211539065441			9.0	12.27	10.31	
29	211539077174			13.25	9.45	11.73	
30	21109042576			3.0	10.0	5.8	
31	21129046773			8.25	7.25	7.85	
32	211539068007			3.0	6.12	4.25	
33	211339061091			0.0	0.0	0.0	
34	211539069201			12.5	15.0	13.5	
35	211339050010			8.25	12.27	9.86	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 6 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de**

N° 835 المؤرخ في 27 أوت

**Matière:** génétique et pathologies humaines / A / 2

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	171739075671			10.0	10.5	10.2	
2	171739075698			6.0	8.05	6.82	
3	181839063121			11.75	10.15	11.11	
4	161639068537			4.5	9.85	6.64	
5	181839063139			7.25	10.92	8.72	
6	171739070166			0.0	0.0	0.0	
7	181839066371			11.75	10.15	11.11	
8	181839071072			7.0	9.47	7.99	
9	181839062700			7.5	7.47	7.49	
10	171739070188			0.0	5.3	2.12	

11	181839066991			8.25	10.82	9.28	
12	181839062783			5.25	10.0	7.15	
13	171739068416			10.5	10.5	10.5	
14	171739070537			10.5	12.75	11.4	
15	171739075633			8.5	10.0	9.1	
16	181831001219			2.5	7.87	4.65	
17	171739073247			6.5	10.02	7.91	
18	171739075592			0.0	8.65	3.46	
19	181839063151			8.5	8.87	8.65	
20	171739073796			7.0	10.62	8.45	
21	181839063097			4.5	10.02	6.71	
22	171739081126			9.25	9.5	9.35	
23	181839064443			0.0	12.57	5.03	
24	171739067185			0.0	5.3	2.12	
25	181839068220			5.75	10.0	7.45	
26	171739072707			5.5	8.87	6.85	
27	181839063126			0.0	10.25	4.1	
28	171739076465			0.0	0.0	0.0	
29	171739071723			3.0	9.12	5.45	
30	181839066231			8.5	12.4	10.06	
31	181839066228			3.0	8.65	5.26	
32	181834074799			6.25	9.12	7.4	
33	181839062836			14.25	10.05	12.57	
34	171739068348			6.5	8.02	7.11	
35	151539066573			15.0	14.35	14.74	

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:** Arrêté d'habilitation de N° 835 المؤرخ في 27 أوت

**Matière:** génétique et pathologies humaines / A / 3

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839063687			10.75	7.57	9.48	
2	181839063774			6.5	10.12	7.95	
3	181839063690			8.5	9.45	8.88	
4	171739076201			5.0	7.6	6.04	
5	181839064873			4.0	6.8	5.12	
6	181839063133			6.0	8.72	7.09	
7	181839063695			7.5	8.25	7.8	
8	181839063947			10.0	13.87	11.55	
9	181839064792			2.0	7.45	4.18	
10	181839063868			9.0	8.87	8.95	
11	181839063972			6.5	8.57	7.33	
12	181839063900			8.5	11.5	9.7	
13	181839063771			7.0	7.45	7.18	
14	181839066995			7.25	6.6	6.99	
15	181839063657			6.5	10.25	8.0	
16	181839063778			7.0	11.57	8.83	
17	181839063898			10.0	11.15	10.46	
18	181839063787			10.5	8.2	9.58	
19	181839066269			8.5	10.1	9.14	
20	181839063998			4.5	7.7	5.78	
21	181839063885			5.5	10.07	7.33	
22	181839063964			6.5	10.07	7.93	
23	181839063700			4.0	8.65	5.86	
24	181839062927			10.25	10.15	10.21	
25	181839063805			11.0	8.95	10.18	
26	181839063865			6.5	5.22	5.99	
27	171739067238			6.0	7.25	6.5	
28	181839063806			5.25	10.95	7.53	
29	181839062760			9.5	10.07	9.73	
30	211339047245			11.0	14.35	12.34	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 8 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de**

835 المؤرخ في 27 أوت N°

**Matière:** génétique et pathologies humaines / A / 4

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839067527			6.0	7.65	6.66	
2	181839068914			9.25	12.02	10.36	
3	181839070184			6.75	10.15	8.11	
4	181839066422			4.0	8.95	5.98	
5	181839066403			6.5	10.02	7.91	

6	181839072264			10.0	8.85	9.54	
7	181839070657			7.0	11.2	8.68	
8	181839066434			11.5	10.65	11.16	
9	181839068309			8.25	10.25	9.05	
10	181839068237			7.0	12.4	9.16	
11	171739083740			4.5	10.42	6.87	
12	181839066402			10.0	9.52	9.81	
13	181839070198			7.0	10.9	8.56	
14	181839066138			7.0	12.27	9.11	
15	181839068328			10.75	9.4	10.21	
16	181839066184			6.0	8.45	6.98	
17	181839068346			10.5	10.65	10.56	
18	181839066360			7.25	8.92	7.92	
19	181839066245			10.5	13.2	11.58	
20	181839066983			7.0	12.07	9.03	
21	181839068267			4.5	9.3	6.42	
22	181839068353			8.0	8.8	8.32	
23	181839068934			6.5	10.27	8.01	
24	181839068304			11.25	13.1	11.99	
25	181839070664			8.0	11.97	9.59	
26	181839063080			10.75	11.9	11.21	
27	181839066276			10.25	10.02	10.16	
28	181839067932			5.5	8.67	6.77	
29	181839066283			8.5	11.55	9.72	
30	181839069726			7.75	8.52	8.06	
31	181839068264			3.5	10.85	6.44	
32	181839067895			8.5	10.05	9.12	
33	181839068364			7.5	10.5	8.7	
34	181839069852			10.0	13.77	11.51	
35	181839073038			6.0	10.2	7.68	
36	181839066979			0.0	9.45	3.78	
37	181839066289			9.5	8.2	8.98	
38	181839068310			5.5	10.72	7.59	
39	21119041423			8.5	11.42	9.67	
40	211539066492			4.5	7.97	5.89	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 9 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de**

835 المؤرخ في 27 أوت N°

**Matière:** génétique et pathologies humaines / A / 5

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839071552			7.5	6.0	6.9	
2	181839072694			5.0	8.52	6.41	
3	181839072933			3.0	4.75	3.7	
4	181839072197			10.5	11.82	11.03	
5	9797821506			8.75	10.52	9.46	
6	181839071052			9.25	8.85	9.09	
7	181839073569			4.0	6.77	5.11	
8	2200938768			8.5	10.05	9.12	
9	181839073600			9.25	8.75	9.05	
10	181839073032			6.0	8.52	7.01	
11	181839071053			11.75	10.05	11.07	
12	171839078478			7.75	10.42	8.82	
13	22039046079			11.75	11.2	11.53	
14	181839070705			8.0	10.3	8.92	
15	171739066180			0.0	3.5	1.4	

16	181839073599			7.0	10.87	8.55	
17	181839071379			7.0	8.12	7.45	
18	181839073591			4.5	7.75	5.8	
19	181839071017			15.0	13.62	14.45	
20	181839071079			9.0	8.1	8.64	
21	181839071123			9.0	10.6	9.64	
22	181839071078			11.0	13.72	12.09	
23	181839073036			8.5	9.72	8.99	
24	181839071032			9.0	9.55	9.22	
25	181839071934			14.25	10.35	12.69	
26	181839071059			11.5	12.55	11.92	
27	22069061557			9.5	11.02	10.11	
28	22049051378			9.0	10.42	9.57	
29	181839073612			6.0	7.02	6.41	
30	22129046066			2.5	0.0	1.5	
31	181839073589			5.0	8.22	6.29	
32	181839070748			6.5	11.35	8.44	
33	181839070686			10.0	11.47	10.59	
34	181839070665			10.5	9.35	10.04	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 10 sur



2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:****Arrêté d'habilitation de**

N° المؤرخ في 27 أوت 835

**Matière:** hygiène et sécurité en laboratoire de biologie / A / 1**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	2202949126			6.75	17.0	10.85	
2	211339057776			10.75	16.0	12.85	
3	211439057941			6.75	14.0	9.65	
4	21119045532			0.0	0.0	0.0	
5	22054007408			11.0	17.0	13.4	
6	171734087940			0.0	0.0	0.0	
7	161639071756			8.75	16.0	11.65	
8	21079068135			12.0	17.0	14.0	
9	21119041647			6.5	17.0	10.7	
10	171739064232			8.75	17.0	12.05	
11	171739064144			7.75	17.0	11.45	
12	181839063794			8.5	17.0	11.9	
13	161639083175			10.25	17.0	12.95	
14	21089052568			12.5	17.0	14.3	
15	161639078307			6.75	16.0	10.45	
16	22119048637			14.75	14.0	14.45	
17	161639070224			10.75	14.0	12.05	
18	171739066055			8.75	14.0	10.85	
19	171739066693			8.5	16.0	11.5	
20	171739065559			0.0	0.0	0.0	
21	211439061199			12.0	16.0	13.6	
22	161639072609			0.0	0.0	0.0	
23	161639070633			12.75	16.0	14.05	
24	22089052045			13.75	14.0	13.85	
25	22109042044			0.0	0.0	0.0	
26	211539074397			12.5	17.0	14.3	
27	211539064680			11.5	16.0	13.3	
28	211539065441			10.75	16.0	12.85	
29	211539077174			12.0	16.0	13.6	
30	21109042576			7.0	17.0	11.0	
31	21129046773			6.75	16.0	10.45	
32	211539068007			6.5	17.0	10.7	
33	211339061091			0.0	0.0	0.0	
34	211539069201			10.5	17.0	13.1	
35	211339050010			8.5	17.0	11.9	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 11 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de**

835 المؤرخ في 27 أوت N°

**Matière:** hygiène et sécurité en laboratoire de biologie / A / 2

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	171739075671			10.0	14.0	11.6	
2	171739075698			9.5	14.0	11.3	
3	181839063121			9.75	11.5	10.45	
4	161639068537			8.75	11.5	9.85	
5	181839063139			12.75	14.0	13.25	
6	171739070166			0.0	0.0	0.0	
7	181839066371			11.25	12.5	11.75	
8	181839071072			13.75	16.0	14.65	
9	181839062700			8.75	14.0	10.85	
10	171739070188			0.0	14.0	5.6	

11	181839066991			6.75	12.5	9.05	
12	181839062783			7.5	14.0	10.1	
13	171739068416			5.75	13.0	8.65	
14	171739070537			8.75	14.0	10.85	
15	171739075633			13.0	14.0	13.4	
16	181831001219			6.25	14.0	9.35	
17	171739073247			2.0	13.0	6.4	
18	171739075592			0.0	14.0	5.6	
19	181839063151			3.5	11.5	6.7	
20	171739073796			7.0	14.0	9.8	
21	181839063097			9.5	11.5	10.3	
22	171739081126			9.75	14.0	11.45	
23	181839064443			12.0	11.5	11.8	
24	171739067185			6.5	0.0	3.9	
25	181839068220			7.25	16.0	10.75	
26	171739072707			9.5	13.0	10.9	
27	181839063126			0.0	14.0	5.6	
28	171739076465			0.0	0.0	0.0	
29	171739071723			5.5	13.0	8.5	
30	181839066231			13.75	16.0	14.65	
31	181839066228			5.75	12.5	8.45	
32	181834074799			8.25	12.5	9.95	
33	181839062836			9.75	14.0	11.45	
34	171739068348			8.25	13.0	10.15	
35	151539066573			12.75	16.0	14.05	

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:****Arrêté d'habilitation de**

N° 835 المؤرخ في 27 أوت 2022

**Matière:** hygiène et sécurité en laboratoire de biologie / A / 3**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839063687			4.25	11.5	7.15	
2	181839063774			7.5	13.0	9.7	
3	181839063690			5.25	14.0	8.75	
4	171739076201			7.25	13.0	9.55	
5	181839064873			4.0	2.0	3.2	
6	181839063133			8.5	12.5	10.1	
7	181839063695			6.25	11.5	8.35	
8	181839063947			10.75	12.5	11.45	
9	181839064792			9.25	2.0	6.35	
10	181839063868			5.75	12.5	8.45	
11	181839063972			5.0	13.5	8.4	
12	181839063900			8.75	13.0	10.45	
13	181839063771			4.5	14.0	8.3	
14	181839066995			7.25	13.0	9.55	
15	181839063657			6.75	12.5	9.05	
16	181839063778			8.75	13.0	10.45	
17	181839063898			10.0	2.0	6.8	
18	181839063787			2.25	14.0	6.95	
19	181839066269			11.0	13.5	12.0	
20	181839063998			8.25	14.0	10.55	
21	181839063885			6.75	13.0	9.25	
22	181839063964			8.0	13.5	10.2	
23	181839063700			10.75	2.0	7.25	
24	181839062927			9.5	13.0	10.9	
25	181839063805			6.5	11.5	8.5	
26	181839063865			5.5	0.0	3.3	
27	171739067238			7.0	13.0	9.4	
28	181839063806			3.75	11.5	6.85	
29	181839062760			9.5	13.0	10.9	
30	211339047245			9.0	13.0	10.6	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 13 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de**

835 المؤرخ في 27 أوت N°

**Matière:** hygiène et sécurité en laboratoire de biologie / A / 4

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839067527			6.75	12.5	9.05	
2	181839068914			11.75	11.0	11.45	
3	181839070184			8.0	12.5	9.8	
4	181839066422			5.75	10.0	7.45	
5	181839066403			8.75	11.0	9.65	

6	181839072264			5.5	0.0	3.3	
7	181839070657			10.0	11.0	10.4	
8	181839066434			8.5	10.5	9.3	
9	181839068309			10.0	10.0	10.0	
10	181839068237			7.25	12.0	9.15	
11	171739083740			4.75	11.0	7.25	
12	181839066402			8.75	11.0	9.65	
13	181839070198			5.25	13.0	8.35	
14	181839066138			9.0	11.0	9.8	
15	181839068328			10.5	10.0	10.3	
16	181839066184			3.75	10.0	6.25	
17	181839068346			10.0	11.5	10.6	
18	181839066360			9.5	11.0	10.1	
19	181839066245			9.75	11.0	10.25	
20	181839066983			6.75	10.5	8.25	
21	181839068267			7.75	10.0	8.65	
22	181839068353			8.25	10.0	8.95	
23	181839068934			2.75	12.5	6.65	
24	181839068304			7.75	12.0	9.45	
25	181839070664			7.5	13.0	9.7	
26	181839063080			11.75	12.0	11.85	
27	181839066276			10.5	10.5	10.5	
28	181839067932			9.75	12.5	10.85	
29	181839066283			9.75	11.0	10.25	
30	181839069726			8.5	12.0	9.9	
31	181839068264			6.25	12.0	8.55	
32	181839067895			11.75	12.5	12.05	
33	181839068364			4.5	11.5	7.3	
34	181839069852			10.25	11.0	10.55	
35	181839073038			8.25	11.5	9.55	
36	181839066979			0.0	10.5	4.2	
37	181839066289			5.5	10.0	7.3	
38	181839068310			5.75	11.5	8.05	
39	21119041423			15.0	13.0	14.2	
40	211539066492			1.0	13.0	5.8	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 14 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de**

835 المؤرخ في 27 أوت N°

**Matière:** hygiène et sécurité en laboratoire de biologie / A / 5

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839071552			6.25	13.0	8.95	
2	181839072694			5.75	10.0	7.45	
3	181839072933			4.25	15.0	8.55	
4	181839072197			9.25	11.5	10.15	
5	9797821506			13.75	0.0	8.25	
6	181839071052			4.5	11.5	7.3	
7	181839073569			10.0	11.5	10.6	
8	2200938768			11.75	13.0	12.25	
9	181839073600			8.5	14.5	10.9	
10	181839073032			5.0	15.0	9.0	
11	181839071053			11.25	11.5	11.35	
12	171839078478			11.0	14.5	12.4	
13	22039046079			13.25	15.5	14.15	
14	181839070705			6.5	11.5	8.5	
15	171739066180			7.25	14.5	10.15	

16	181839073599			14.25	11.5	13.15	
17	181839071379			6.5	13.0	9.1	
18	181839073591			3.75	14.5	8.05	
19	181839071017			8.0	12.5	9.8	
20	181839071079			13.25	11.5	12.55	
21	181839071123			7.25	12.5	9.35	
22	181839071078			9.0	12.5	10.4	
23	181839073036			6.75	11.5	8.65	
24	181839071032			9.0	11.5	10.0	
25	181839071934			14.0	10.0	12.4	
26	181839071059			7.0	12.5	9.2	
27	22069061557			15.75	15.0	15.45	
28	22049051378			13.0	15.5	14.0	
29	181839073612			2.5	11.5	6.1	
30	22129046066			6.25	0.0	3.75	
31	181839073589			7.0	14.5	10.0	
32	181839070748			11.5	11.5	11.5	
33	181839070686			4.75	11.5	7.45	
34	181839070665			8.75	10.0	9.25	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 15 sur



2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

Arrêté d'habilitation de

N° المؤرخ في 27 أوت 835

**Matière:** immuno-toxicologie / A / 1**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	2202949126			4.5	6.8	5.42	
2	211339057776			11.0	7.1	9.44	
3	211439057941			5.0	7.55	6.02	
4	21119045532			0.0	0.0	0.0	
5	22054007408			17.5	11.83	15.23	
6	171734087940			0.0	0.0	0.0	
7	161639071756			3.5	6.33	4.63	
8	21079068135			4.5	8.15	5.96	
9	21119041647			5.5	7.05	6.12	
10	171739064232			7.5	9.3	8.22	
11	171739064144			5.5	11.5	7.9	
12	181839063794			5.0	9.8	6.92	
13	161639083175			3.5	7.58	5.13	
14	21089052568			7.25	9.9	8.31	
15	161639078307			9.0	7.15	8.26	
16	22119048637			12.5	9.65	11.36	
17	161639070224			9.0	10.73	9.69	
18	171739066055			7.0	7.5	7.2	
19	171739066693			4.0	6.7	5.08	
20	171739065559			0.0	0.0	0.0	
21	211439061199			7.83	7.83	7.83	
22	161639072609			0.0	0.0	0.0	
23	161639070633			11.0	8.2	9.88	
24	22089052045			14.25	9.13	12.2	
25	22109042044			0.0	0.0	0.0	
26	211539074397			16.5	11.35	14.44	
27	211539064680			0.0	9.7	3.88	
28	211539065441			5.0	8.7	6.48	
29	211539077174			9.0	9.83	9.33	
30	21109042576			6.0	9.43	7.37	
31	21129046773			4.0	7.25	5.3	
32	211539068007			6.0	2.4	4.56	
33	211339061091			16.67	16.67	16.67	
34	211539069201			9.25	10.25	9.65	
35	211339050010			11.0	9.85	10.54	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 16 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de**

835 المؤرخ في 27 أوت N°

**Matière:** immuno-toxicologie / A / 2

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	171739075671			6.0	7.63	6.65	
2	171739075698			8.0	6.45	7.38	
3	181839063121			13.5	7.8	11.22	
4	161639068537			9.25	10.85	9.89	
5	181839063139			9.75	8.4	9.21	
6	171739070166			0.0	0.0	0.0	
7	181839066371			17.25	15.43	16.52	
8	181839071072			11.5	7.58	9.93	
9	181839062700			4.5	6.5	5.3	
10	171739070188			0.0	6.03	2.41	

11	181839066991			8.0	7.25	7.7	
12	181839062783			7.25	8.08	7.58	
13	171739068416			6.5	9.2	7.58	
14	171739070537			5.0	8.38	6.35	
15	171739075633			9.5	8.13	8.95	
16	181831001219			3.5	7.13	4.95	
17	171739073247			2.5	8.7	4.98	
18	171739075592			5.0	8.0	6.2	
19	181839063151			0.0	9.9	3.96	
20	171739073796			7.5	6.63	7.15	
21	181839063097			5.5	5.93	5.67	
22	171739081126			6.5	6.68	6.57	
23	181839064443			12.5	14.75	13.4	
24	171739067185			0.0	0.0	0.0	
25	181839068220			6.5	8.08	7.13	
26	171739072707			5.25	4.28	4.86	
27	181839063126			3.5	5.8	4.42	
28	171739076465			0.0	0.0	0.0	
29	171739071723			4.0	7.33	5.33	
30	181839066231			6.5	8.08	7.13	
31	181839066228			6.5	6.9	6.66	
32	181834074799			9.25	13.5	10.95	
33	181839062836			6.5	6.7	6.58	
34	171739068348			7.0	6.8	6.92	
35	151539066573			10.5	8.93	9.87	

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:** Arrêté d'habilitation de N° 835 المؤرخ في 27 أوت

**Matière:** immuno-toxicologie / A / 3

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839063687			8.0	6.98	7.59	
2	181839063774			16.25	9.38	13.5	
3	181839063690			6.0	6.48	6.19	
4	171739076201			5.0	5.8	5.32	
5	181839064873			5.0	5.98	5.39	
6	181839063133			6.0	9.7	7.48	
7	181839063695			5.0	7.43	5.97	
8	181839063947			8.5	11.45	9.68	
9	181839064792			4.0	6.25	4.9	
10	181839063868			7.75	6.2	7.13	
11	181839063972			7.5	6.3	7.02	
12	181839063900			14.75	9.95	12.83	
13	181839063771			3.0	6.35	4.34	
14	181839066995			6.0	8.45	6.98	
15	181839063657			4.5	7.68	5.77	
16	181839063778			13.0	10.2	11.88	
17	181839063898			5.5	6.48	5.89	
18	181839063787			8.0	6.1	7.24	
19	181839066269			3.5	7.2	4.98	
20	181839063998			4.5	8.15	5.96	
21	181839063885			3.5	5.6	4.34	
22	181839063964			8.5	6.1	7.54	
23	181839063700			5.5	5.58	5.53	
24	181839062927			5.5	7.55	6.32	
25	181839063805			6.5	7.73	6.99	
26	181839063865			4.0	5.6	4.64	
27	171739067238			6.0	6.0	6.0	
28	181839063806			5.0	9.73	6.89	
29	181839062760			4.0	6.85	5.14	
30	211339047245			7.75	9.65	8.51	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 18 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de**

835 المؤرخ في 27 أوت N°

**Matière:** immuno-toxicologie / A / 4

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839067527			4.0	8.4	5.76	
2	181839068914			6.0	8.18	6.87	
3	181839070184			11.5	8.93	10.47	
4	181839066422			4.0	8.85	5.94	
5	181839066403			1.0	8.05	3.82	

6	181839072264			6.5	11.7	8.58	
7	181839070657			3.5	8.55	5.52	
8	181839066434			0.0	7.63	3.05	
9	181839068309			7.5	10.85	8.84	
10	181839068237			6.75	8.05	7.27	
11	171739083740			6.0	8.1	6.84	
12	181839066402			8.5	8.58	8.53	
13	181839070198			6.75	8.55	7.47	
14	181839066138			6.5	9.25	7.6	
15	181839068328			6.0	10.55	7.82	
16	181839066184			6.0	6.63	6.25	
17	181839068346			4.0	9.55	6.22	
18	181839066360			5.5	9.93	7.27	
19	181839066245			10.25	8.18	9.42	
20	181839066983			2.0	6.25	3.7	
21	181839068267			7.75	8.55	8.07	
22	181839068353			5.5	8.8	6.82	
23	181839068934			3.5	8.33	5.43	
24	181839068304			12.0	11.13	11.65	
25	181839070664			7.5	9.93	8.47	
26	181839063080			13.75	9.55	12.07	
27	181839066276			8.5	7.63	8.15	
28	181839067932			6.5	8.98	7.49	
29	181839066283			7.5	8.03	7.71	
30	181839069726			5.75	8.28	6.76	
31	181839068264			6.0	9.13	7.25	
32	181839067895			6.5	10.28	8.01	
33	181839068364			0.5	9.05	3.92	
34	181839069852			14.0	10.6	12.64	
35	181839073038			4.0	9.55	6.22	
36	181839066979			0.0	6.0	2.4	
37	181839066289			3.0	6.75	4.5	
38	181839068310			5.5	9.43	7.07	
39	21119041423			5.75	10.55	7.67	
40	211539066492			0.0	10.68	4.27	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 19 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de**

835 المؤرخ في 27 أوت 2022

**Matière:** immuno-toxicologie / A / 5

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839071552			7.5	7.63	7.55	
2	181839072694			3.5	7.9	5.26	
3	181839072933			10.5	5.3	8.42	
4	181839072197			4.5	8.88	6.25	
5	9797821506			8.5	10.88	9.45	
6	181839071052			4.5	6.5	5.3	
7	181839073569			5.0	6.75	5.7	
8	2200938768			5.25	8.5	6.55	
9	181839073600			6.5	10.15	7.96	
10	181839073032			5.0	7.25	5.9	
11	181839071053			11.5	7.55	9.92	
12	171839078478			6.0	6.95	6.38	
13	22039046079			11.0	8.6	10.04	
14	181839070705			4.5	8.75	6.2	
15	171739066180			0.0	6.2	2.48	

16	181839073599			12.0	9.5	11.0	
17	181839071379			6.0	7.13	6.45	
18	181839073591			7.0	7.4	7.16	
19	181839071017			11.25	9.88	10.7	
20	181839071079			9.5	5.8	8.02	
21	181839071123			6.25	8.53	7.16	
22	181839071078			12.75	9.25	11.35	
23	181839073036			8.5	8.63	8.55	
24	181839071032			11.5	6.5	9.5	
25	181839071934			15.5	10.23	13.39	
26	181839071059			9.25	8.35	8.89	
27	22069061557			10.75	11.88	11.2	
28	22049051378			8.5	9.25	8.8	
29	181839073612			3.5	5.5	4.3	
30	22129046066			0.0	0.0	0.0	
31	181839073589			12.25	6.53	9.96	
32	181839070748			6.0	8.5	7.0	
33	181839070686			3.5	6.5	4.7	
34	181839070665			7.5	10.1	8.54	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 20 sur



2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:****Arrêté d'habilitation de**

N° المؤرخ في 27 أوت 835

**Matière:** mécanismes d'action des toxiques / A / 1**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	2202949126			1.5	12.4	5.86	
2	211339057776			8.5	10.6	9.34	
3	211439057941			4.5	10.4	6.86	
4	21119045532			0.0	0.0	0.0	
5	22054007408			20.0	16.4	18.56	
6	171734087940			0.0	0.0	0.0	
7	161639071756			0.0	10.8	4.32	
8	21079068135			2.0	13.2	6.48	
9	21119041647			0.0	12.2	4.88	
10	171739064232			2.0	10.6	5.44	
11	171739064144			7.5	13.9	10.06	
12	181839063794			0.5	10.6	4.54	
13	161639083175			0.0	16.6	6.64	
14	21089052568			7.5	14.0	10.1	
15	161639078307			0.0	9.4	3.76	
16	22119048637			10.0	16.0	12.4	
17	161639070224			6.5	14.4	9.66	
18	171739066055			2.0	11.2	5.68	
19	171739066693			0.0	10.5	4.2	
20	171739065559			0.0	0.0	0.0	
21	211439061199			14.0	13.8	13.92	
22	161639072609			0.0	0.0	0.0	
23	161639070633			1.5	13.0	6.1	
24	22089052045			13.5	16.2	14.58	
25	22109042044			0.0	0.0	0.0	
26	211539074397			17.5	17.1	17.34	
27	211539064680			10.0	14.2	11.68	
28	211539065441			4.0	14.2	8.08	
29	211539077174			13.5	11.4	12.66	
30	21109042576			5.5	11.8	8.02	
31	21129046773			2.0	10.6	5.44	
32	211539068007			0.0	10.8	4.32	
33	211339061091			0.0	0.0	0.0	
34	211539069201			6.0	15.9	9.96	
35	211339050010			5.5	10.6	7.54	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 21 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de**

N° 835 المؤرخ في 27 أوت

**Matière:** mécanismes d'action des toxiques / A / 2

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	171739075671			12.5	10.0	11.5	
2	171739075698			11.0	9.6	10.44	
3	181839063121			15.0	12.5	14.0	
4	161639068537			5.5	9.2	6.98	
5	181839063139			7.5	10.2	8.58	
6	171739070166			0.5	0.0	0.3	
7	181839066371			11.0	14.4	12.36	
8	181839071072			16.5	11.2	14.38	
9	181839062700			2.0	10.0	5.2	
10	171739070188			0.0	7.8	3.12	

11	181839066991			1.5	12.1	5.74	
12	181839062783			9.0	11.6	10.04	
13	171739068416			15.0	9.8	12.92	
14	171739070537			8.0	10.0	8.8	
15	171739075633			13.0	13.0	13.0	
16	181831001219			3.5	10.8	6.42	
17	171739073247			0.0	9.7	3.88	
18	171739075592			0.0	10.0	4.0	
19	181839063151			0.0	8.9	3.56	
20	171739073796			0.0	10.8	4.32	
21	181839063097			3.0	9.7	5.68	
22	171739081126			8.0	9.7	8.68	
23	181839064443			0.0	15.0	6.0	
24	171739067185			5.0	0.0	3.0	
25	181839068220			0.0	9.5	3.8	
26	171739072707			0.0	10.0	4.0	
27	181839063126			0.0	8.4	3.36	
28	171739076465			0.0	0.0	0.0	
29	171739071723			0.0	9.7	3.88	
30	181839066231			10.5	14.2	11.98	
31	181839066228			5.5	10.4	7.46	
32	181834074799			6.5	10.4	8.06	
33	181839062836			10.0	9.6	9.84	
34	171739068348			3.5	9.8	6.02	
35	151539066573			11.5	15.4	13.06	

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:** Arrêté d'habilitation de N° 835 المؤرخ في 27 أوت 2022

**Matière:** mécanismes d'action des toxiques / A / 3

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839063687			2.0	11.3	5.72	
2	181839063774			7.5	14.0	10.1	
3	181839063690			5.0	11.1	7.44	
4	171739076201			0.5	11.7	4.98	
5	181839064873			8.0	8.5	8.2	
6	181839063133			0.0	10.2	4.08	
7	181839063695			2.0	13.9	6.76	
8	181839063947			11.5	11.1	11.34	
9	181839064792			0.0	10.5	4.2	
10	181839063868			4.5	11.1	7.14	
11	181839063972			3.0	14.95	7.78	
12	181839063900			9.0	8.8	8.92	
13	181839063771			0.0	10.7	4.28	
14	181839066995			2.0	10.0	5.2	
15	181839063657			2.0	9.8	5.12	
16	181839063778			7.5	8.8	8.02	
17	181839063898			1.0	9.6	4.44	
18	181839063787			3.5	11.1	6.54	
19	181839066269			2.5	9.3	5.22	
20	181839063998			6.0	11.3	8.12	
21	181839063885			0.0	9.2	3.68	
22	181839063964			3.0	10.0	5.8	
23	181839063700			0.0	8.8	3.52	
24	181839062927			1.0	9.6	4.44	
25	181839063805			9.0	11.9	10.16	
26	181839063865			0.0	8.3	3.32	
27	171739067238			0.0	11.6	4.64	
28	181839063806			1.0	8.95	4.18	
29	181839062760			6.0	10.1	7.64	
30	211339047245			0.0	14.7	5.88	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 23 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de** N° 835 المؤرخ في 27 أوت

**Matière:** mécanismes d'action des toxiques / A / 4

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839067527			0.0	10.0	4.0	
2	181839068914			2.5	10.8	5.82	
3	181839070184			10.5	11.7	10.98	
4	181839066422			1.0	9.7	4.48	
5	181839066403			0.5	15.9	6.66	

6	181839072264			5.5	0.0	3.3	
7	181839070657			3.0	10.6	6.04	
8	181839066434			2.5	11.0	5.9	
9	181839068309			3.0	9.6	5.64	
10	181839068237			1.5	10.0	4.9	
11	171739083740			0.5	11.6	4.94	
12	181839066402			0.5	10.6	4.54	
13	181839070198			6.5	11.75	8.6	
14	181839066138			2.5	12.4	6.46	
15	181839068328			6.0	11.2	8.08	
16	181839066184			0.0	8.9	3.56	
17	181839068346			1.0	10.2	4.68	
18	181839066360			1.0	10.4	4.76	
19	181839066245			3.0	10.4	5.96	
20	181839066983			0.5	10.6	4.54	
21	181839068267			5.5	8.8	6.82	
22	181839068353			12.5	11.2	11.98	
23	181839068934			5.0	10.0	7.0	
24	181839068304			14.0	12.4	13.36	
25	181839070664			10.0	12.0	10.8	
26	181839063080			12.0	12.4	12.16	
27	181839066276			2.0	12.2	6.08	
28	181839067932			5.0	10.1	7.04	
29	181839066283			1.5	11.9	5.66	
30	181839069726			14.5	12.1	13.54	
31	181839068264			1.0	9.3	4.32	
32	181839067895			2.0	10.0	5.2	
33	181839068364			1.0	9.4	4.36	
34	181839069852			7.5	11.8	9.22	
35	181839073038			1.5	9.4	4.66	
36	181839066979			0.0	10.6	4.24	
37	181839066289			0.0	8.8	3.52	
38	181839068310			0.5	10.2	4.38	
39	21119041423			0.0	10.8	4.32	
40	211539066492			0.0	10.8	4.32	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 24 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de**

N° 835 المؤرخ في 27 أوت

**Matière:** mécanismes d'action des toxiques / A / 5

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839071552			2.0	14.0	6.8	
2	181839072694			5.0	11.0	7.4	
3	181839072933			0.0	9.2	3.68	
4	181839072197			2.0	11.0	5.6	
5	9797821506			1.5	0.0	0.9	
6	181839071052			2.0	10.5	5.4	
7	181839073569			3.5	16.3	8.62	
8	2200938768			6.5	11.6	8.54	
9	181839073600			4.0	9.0	6.0	
10	181839073032			2.5	10.4	5.66	
11	181839071053			10.5	10.7	10.58	
12	171839078478			3.0	10.5	6.0	
13	22039046079			3.0	15.9	8.16	
14	181839070705			7.0	10.8	8.52	
15	171739066180			0.0	7.9	3.16	

16	181839073599			7.0	11.1	8.64	
17	181839071379			0.0	10.4	4.16	
18	181839073591			2.0	15.0	7.2	
19	181839071017			10.5	12.2	11.18	
20	181839071079			7.5	11.9	9.26	
21	181839071123			6.0	9.4	7.36	
22	181839071078			6.0	10.2	7.68	
23	181839073036			8.0	6.4	7.36	
24	181839071032			0.0	10.6	4.24	
25	181839071934			3.0	11.0	6.2	
26	181839071059			6.5	10.2	7.98	
27	22069061557			5.0	10.4	7.16	
28	22049051378			8.0	12.6	9.84	
29	181839073612			1.0	3.1	1.84	
30	22129046066			0.0	0.0	0.0	
31	181839073589			0.0	9.2	3.68	
32	181839070748			4.5	10.8	7.02	
33	181839070686			4.0	12.0	7.2	
34	181839070665			7.5	11.0	8.9	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 25 sur



2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:****Arrêté d'habilitation de**

N° 835 المؤرخ في 27 أوت 2022

**Matière:** méthodologie de la rédaction scientifique / A / 1**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	2202949126			5.0	0.0	5.0	
2	211339057776			8.0	0.0	8.0	
3	211439057941			6.0	0.0	6.0	
4	21119045532			0.0	0.0	0.0	
5	22054007408			12.0	0.0	12.0	
6	171734087940			0.0	0.0	0.0	
7	161639071756			4.0	0.0	4.0	
8	21079068135			7.0	0.0	7.0	
9	21119041647			3.0	0.0	3.0	
10	171739064232			0.0	0.0	0.0	
11	171739064144			9.0	0.0	9.0	
12	181839063794			7.0	0.0	7.0	
13	161639083175			8.0	0.0	8.0	
14	21089052568			12.5	0.0	12.5	
15	161639078307			9.0	0.0	9.0	
16	22119048637			12.0	0.0	12.0	
17	161639070224			0.0	0.0	0.0	
18	171739066055			0.0	0.0	0.0	
19	171739066693			6.0	0.0	6.0	
20	171739065559			0.0	0.0	0.0	
21	211439061199			18.0	0.0	18.0	
22	161639072609			0.0	0.0	0.0	
23	161639070633			18.0	0.0	18.0	
24	22089052045			15.0	0.0	15.0	
25	22109042044			0.0	0.0	0.0	
26	211539074397			14.0	0.0	14.0	
27	211539064680			17.0	0.0	17.0	
28	211539065441			11.0	0.0	11.0	
29	211539077174			11.0	0.0	11.0	
30	21109042576			12.0	0.0	12.0	
31	21129046773			14.0	0.0	14.0	
32	211539068007			0.0	0.0	0.0	
33	211339061091			0.0	0.0	0.0	
34	211539069201			15.5	0.0	15.5	
35	211339050010			9.0	0.0	9.0	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 26 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de**

N° 835 المؤرخ في 27 أوت

**Matière:** méthodologie de la rédaction scientifique / A / 2

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	171739075671			13.5	0.0	13.5	
2	171739075698			9.5	0.0	9.5	
3	181839063121			18.0	0.0	18.0	
4	161639068537			8.0	0.0	8.0	
5	181839063139			7.0	0.0	7.0	
6	171739070166			0.0	0.0	0.0	
7	181839066371			15.0	0.0	15.0	
8	181839071072			13.5	0.0	13.5	
9	181839062700			9.0	0.0	9.0	
10	171739070188			0.0	0.0	0.0	

11	181839066991			12.0	0.0	12.0	
12	181839062783			6.0	0.0	6.0	
13	171739068416			10.0	0.0	10.0	
14	171739070537			14.5	0.0	14.5	
15	171739075633			16.0	0.0	16.0	
16	181831001219			9.0	0.0	9.0	
17	171739073247			12.0	0.0	12.0	
18	171739075592			0.0	0.0	0.0	
19	181839063151			2.0	0.0	2.0	
20	171739073796			7.0	0.0	7.0	
21	181839063097			13.5	0.0	13.5	
22	171739081126			10.0	0.0	10.0	
23	181839064443			16.0	0.0	16.0	
24	171739067185			6.0	0.0	6.0	
25	181839068220			5.0	0.0	5.0	
26	171739072707			7.0	0.0	7.0	
27	181839063126			0.0	0.0	0.0	
28	171739076465			0.0	0.0	0.0	
29	171739071723			8.0	0.0	8.0	
30	181839066231			20.0	0.0	20.0	
31	181839066228			10.0	0.0	10.0	
32	181834074799			12.5	0.0	12.5	
33	181839062836			12.0	0.0	12.0	
34	171739068348			7.0	0.0	7.0	
35	151539066573			19.0	0.0	19.0	

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:****Arrêté d'habilitation de**

N° 835 المؤرخ في 27 أوت 2022

**Matière:** méthodologie de la rédaction scientifique / A / 3**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839063687			9.0	0.0	9.0	
2	181839063774			15.0	0.0	15.0	
3	181839063690			9.0	0.0	9.0	
4	171739076201			5.0	0.0	5.0	
5	181839064873			4.0	0.0	4.0	
6	181839063133			9.0	0.0	9.0	
7	181839063695			13.0	0.0	13.0	
8	181839063947			11.0	0.0	11.0	
9	181839064792			4.0	0.0	4.0	
10	181839063868			9.0	0.0	9.0	
11	181839063972			9.0	0.0	9.0	
12	181839063900			15.0	0.0	15.0	
13	181839063771			9.0	0.0	9.0	
14	181839066995			9.0	0.0	9.0	
15	181839063657			9.0	0.0	9.0	
16	181839063778			15.0	0.0	15.0	
17	181839063898			16.0	0.0	16.0	
18	181839063787			9.0	0.0	9.0	
19	181839066269			11.0	0.0	11.0	
20	181839063998			6.0	0.0	6.0	
21	181839063885			10.0	0.0	10.0	
22	181839063964			12.0	0.0	12.0	
23	181839063700			14.5	0.0	14.5	
24	181839062927			10.0	0.0	10.0	
25	181839063805			10.0	0.0	10.0	
26	181839063865			3.0	0.0	3.0	
27	171739067238			5.0	0.0	5.0	
28	181839063806			5.0	0.0	5.0	
29	181839062760			9.0	0.0	9.0	
30	211339047245			16.0	0.0	16.0	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 28 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:** Arrêté d'habilitation de N° 835 المؤرخ في 27 أوت

**Matière:** méthodologie de la rédaction scientifique / A / 4

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839067527			6.0	0.0	6.0	
2	181839068914			13.0	0.0	13.0	
3	181839070184			14.5	0.0	14.5	
4	181839066422			10.0	0.0	10.0	
5	181839066403			8.0	0.0	8.0	

6	181839072264			6.0	0.0	6.0	
7	181839070657			5.0	0.0	5.0	
8	181839066434			13.5	0.0	13.5	
9	181839068309			6.0	0.0	6.0	
10	181839068237			12.5	0.0	12.5	
11	171739083740			9.0	0.0	9.0	
12	181839066402			7.0	0.0	7.0	
13	181839070198			12.0	0.0	12.0	
14	181839066138			10.0	0.0	10.0	
15	181839068328			6.0	0.0	6.0	
16	181839066184			10.0	0.0	10.0	
17	181839068346			8.0	0.0	8.0	
18	181839066360			14.5	0.0	14.5	
19	181839066245			16.5	0.0	16.5	
20	181839066983			5.0	0.0	5.0	
21	181839068267			7.0	0.0	7.0	
22	181839068353			8.0	0.0	8.0	
23	181839068934			10.0	0.0	10.0	
24	181839068304			18.5	0.0	18.5	
25	181839070664			14.0	0.0	14.0	
26	181839063080			17.5	0.0	17.5	
27	181839066276			12.0	0.0	12.0	
28	181839067932			11.0	0.0	11.0	
29	181839066283			8.0	0.0	8.0	
30	181839069726			10.0	0.0	10.0	
31	181839068264			12.5	0.0	12.5	
32	181839067895			9.0	0.0	9.0	
33	181839068364			9.0	0.0	9.0	
34	181839069852			16.0	0.0	16.0	
35	181839073038			8.0	0.0	8.0	
36	181839066979			0.0	0.0	0.0	
37	181839066289			8.0	0.0	8.0	
38	181839068310			9.0	0.0	9.0	
39	21119041423			12.0	0.0	12.0	
40	211539066492			4.0	0.0	4.0	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 29 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de**

835 المؤرخ في 27 أوت N°

**Matière:** méthodologie de la rédaction scientifique / A / 5

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839071552			9.0	0.0	9.0	
2	181839072694			9.0	0.0	9.0	
3	181839072933			3.0	0.0	3.0	
4	181839072197			8.0	0.0	8.0	
5	9797821506			6.0	0.0	6.0	
6	181839071052			12.0	0.0	12.0	
7	181839073569			8.0	0.0	8.0	
8	2200938768			16.5	0.0	16.5	
9	181839073600			10.0	0.0	10.0	
10	181839073032			5.0	0.0	5.0	
11	181839071053			17.0	0.0	17.0	
12	171839078478			7.0	0.0	7.0	
13	22039046079			14.5	0.0	14.5	
14	181839070705			9.0	0.0	9.0	
15	171739066180			0.0	0.0	0.0	

16	181839073599			7.0	0.0	7.0	
17	181839071379			6.0	0.0	6.0	
18	181839073591			7.0	0.0	7.0	
19	181839071017			18.0	0.0	18.0	
20	181839071079			11.0	0.0	11.0	
21	181839071123			10.0	0.0	10.0	
22	181839071078			17.0	0.0	17.0	
23	181839073036			8.0	0.0	8.0	
24	181839071032			8.0	0.0	8.0	
25	181839071934			16.0	0.0	16.0	
26	181839071059			13.0	0.0	13.0	
27	22069061557			8.0	0.0	8.0	
28	22049051378			7.0	0.0	7.0	
29	181839073612			3.0	0.0	3.0	
30	22129046066			3.0	0.0	3.0	
31	181839073589			8.0	0.0	8.0	
32	181839070748			7.0	0.0	7.0	
33	181839070686			7.0	0.0	7.0	
34	181839070665			12.0	0.0	12.0	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 30 sur



2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:****Arrêté d'habilitation de**

N° 835 المؤرخ في 27 أوت 2022

**Matière:** toxicologie des aliment / A / 1**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	2202949126			4.25	10.45	6.73	
2	211339057776			7.5	11.5	9.1	
3	211439057941			2.5	8.52	4.91	
4	21119045532			0.0	0.0	0.0	
5	22054007408			14.0	18.12	15.65	
6	171734087940			0.0	0.0	0.0	
7	161639071756			3.0	8.0	5.0	
8	21079068135			9.5	12.95	10.88	
9	21119041647			0.75	8.77	3.96	
10	171739064232			0.75	7.76	3.55	
11	171739064144			8.5	14.3	10.82	
12	181839063794			4.25	7.47	5.54	
13	161639083175			5.25	12.02	7.96	
14	21089052568			7.0	12.92	9.37	
15	161639078307			2.5	9.2	5.18	
16	22119048637			9.0	14.95	11.38	
17	161639070224			9.0	13.62	10.85	
18	171739066055			6.0	9.17	7.27	
19	171739066693			0.25	8.5	3.55	
20	171739065559			0.0	0.0	0.0	
21	211439061199			8.75	9.9	9.21	
22	161639072609			0.0	0.0	0.0	
23	161639070633			7.5	11.25	9.0	
24	22089052045			10.25	14.3	11.87	
25	22109042044			0.0	0.0	0.0	
26	211539074397			8.0	13.6	10.24	
27	211539064680			9.0	11.95	10.18	
28	211539065441			5.0	10.25	7.1	
29	211539077174			6.0	11.5	8.2	
30	21109042576			4.5	10.52	6.91	
31	21129046773			3.0	10.87	6.15	
32	211539068007			0.0	7.47	2.99	
33	211339061091			0.0	0.0	0.0	
34	211539069201			5.75	11.9	8.21	
35	211339050010			3.75	11.07	6.68	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 31 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de**

N° 835 المؤرخ في 27 أوت

**Matière:** toxicologie des aliment / A / 2

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	171739075671			3.5	9.22	5.79	
2	171739075698			4.5	10.85	7.04	
3	181839063121			7.0	9.17	7.87	
4	161639068537			3.0	10.22	5.89	
5	181839063139			6.25	11.87	8.5	
6	171739070166			0.0	0.0	0.0	
7	181839066371			12.0	12.0	12.0	
8	181839071072			5.5	9.37	7.05	
9	181839062700			3.0	12.15	6.66	
10	171739070188			0.0	8.47	3.39	

11	181839066991			5.5	8.87	6.85	
12	181839062783			2.25	11.37	5.9	
13	171739068416			7.0	10.57	8.43	
14	171739070537			4.0	10.77	6.71	
15	171739075633			7.5	8.87	8.05	
16	181831001219			2.25	9.32	5.08	
17	171739073247			1.5	10.03	4.91	
18	171739075592			4.25	10.17	6.62	
19	181839063151			0.0	8.2	3.28	
20	171739073796			1.25	8.65	4.21	
21	181839063097			3.75	10.52	6.46	
22	171739081126			2.75	11.17	6.12	
23	181839064443			0.0	11.6	4.64	
24	171739067185			1.0	0.0	0.6	
25	181839068220			3.75	9.52	6.06	
26	171739072707			2.75	12.35	6.59	
27	181839063126			1.5	10.12	4.95	
28	171739076465			0.0	0.0	0.0	
29	171739071723			1.5	10.38	5.05	
30	181839066231			7.0	11.25	8.7	
31	181839066228			3.5	8.9	5.66	
32	181834074799			4.0	10.5	6.6	
33	181839062836			6.25	11.52	8.36	
34	171739068348			5.0	9.37	6.75	
35	151539066573			10.75	12.65	11.51	

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:** Arrêté d'habilitation de N° 835 المؤرخ في 27 أوت 2022

**Matière:** toxicologie des aliment / A / 3

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839063687			0.75	8.12	3.7	
2	181839063774			0.0	9.75	3.9	
3	181839063690			4.75	8.25	6.15	
4	171739076201			2.75	11.67	6.32	
5	181839064873			0.25	7.15	3.01	
6	181839063133			4.25	9.75	6.45	
7	181839063695			6.25	8.82	7.28	
8	181839063947			0.0	10.97	4.39	
9	181839064792			0.0	7.67	3.07	
10	181839063868			0.0	11.2	4.48	
11	181839063972			3.25	8.87	5.5	
12	181839063900			7.75	11.95	9.43	
13	181839063771			2.0	8.47	4.59	
14	181839066995			0.0	10.12	4.05	
15	181839063657			6.5	10.8	8.22	
16	181839063778			8.25	10.07	8.98	
17	181839063898			7.5	9.35	8.24	
18	181839063787			3.25	7.37	4.9	
19	181839066269			5.0	10.6	7.24	
20	181839063998			2.25	9.67	5.22	
21	181839063885			3.75	7.5	5.25	
22	181839063964			6.25	7.9	6.91	
23	181839063700			2.0	9.82	5.13	
24	181839062927			8.5	11.32	9.63	
25	181839063805			7.75	8.8	8.17	
26	181839063865			0.25	9.75	4.05	
27	171739067238			1.0	10.32	4.73	
28	181839063806			3.75	9.92	6.22	
29	181839062760			11.0	10.45	10.78	
30	211339047245			0.0	14.3	5.72	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 33 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de**

835 المؤرخ في 27 أوت N°

**Matière:** toxicologie des aliment / A / 4

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839067527			1.75	8.15	4.31	
2	181839068914			7.0	8.7	7.68	
3	181839070184			4.0	10.8	6.72	
4	181839066422			3.0	8.82	5.33	
5	181839066403			5.5	8.8	6.82	

6	181839072264			5.5	10.8	7.62	
7	181839070657			5.0	10.42	7.17	
8	181839066434			4.5	10.0	6.7	
9	181839068309			5.0	12.15	7.86	
10	181839068237			3.75	11.12	6.7	
11	171739083740			2.5	8.35	4.84	
12	181839066402			3.5	9.45	5.88	
13	181839070198			5.0	10.75	7.3	
14	181839066138			3.0	9.87	5.75	
15	181839068328			3.25	11.5	6.55	
16	181839066184			4.25	8.82	6.08	
17	181839068346			3.0	11.85	6.54	
18	181839066360			7.25	8.85	7.89	
19	181839066245			6.0	10.9	7.96	
20	181839066983			2.5	8.52	4.91	
21	181839068267			5.25	8.8	6.67	
22	181839068353			7.5	12.32	9.43	
23	181839068934			2.0	10.3	5.32	
24	181839068304			8.0	13.87	10.35	
25	181839070664			7.5	12.8	9.62	
26	181839063080			6.0	9.82	7.53	
27	181839066276			5.0	11.7	7.68	
28	181839067932			3.0	8.2	5.08	
29	181839066283			3.0	10.4	5.96	
30	181839069726			9.0	11.05	9.82	
31	181839068264			2.0	11.85	5.94	
32	181839067895			3.5	8.8	5.62	
33	181839068364			1.0	11.27	5.11	
34	181839069852			9.75	11.82	10.58	
35	181839073038			1.75	9.52	4.86	
36	181839066979			0.0	9.9	3.96	
37	181839066289			7.0	9.15	7.86	
38	181839068310			4.0	13.5	7.8	
39	21119041423			5.5	11.9	8.06	
40	211539066492			0.0	10.5	4.2	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 34 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière:** Sciences biologiques  
toxicologie

**Niveau:**

**Arrêté d'habilitation de**

835 المؤرخ في 27 أوت N°

**Matière:** toxicologie des aliment / A / 5

**PV de délibération par matière (Session Rattrapage)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839071552			5.25	8.47	6.54	
2	181839072694			4.25	9.78	6.46	
3	181839072933			2.25	7.8	4.47	
4	181839072197			8.5	12.87	10.25	
5	9797821506			5.25	11.6	7.79	
6	181839071052			6.75	9.35	7.79	
7	181839073569			6.25	13.57	9.18	
8	2200938768			9.25	10.25	9.65	
9	181839073600			4.5	8.35	6.04	
10	181839073032			6.0	9.5	7.4	
11	181839071053			4.0	7.52	5.41	
12	171839078478			7.5	10.32	8.63	
13	22039046079			8.75	11.51	9.85	
14	181839070705			2.5	9.45	5.28	
15	171739066180			0.0	7.8	3.12	

16	181839073599			8.0	11.87	9.55	
17	181839071379			3.5	8.47	5.49	
18	181839073591			2.5	8.15	4.76	
19	181839071017			8.5	9.25	8.8	
20	181839071079			5.0	7.52	6.01	
21	181839071123			9.0	8.72	8.89	
22	181839071078			4.25	9.42	6.32	
23	181839073036			5.75	8.67	6.92	
24	181839071032			0.0	9.65	3.86	
25	181839071934			5.0	9.95	6.98	
26	181839071059			7.5	8.55	7.92	
27	22069061557			8.25	11.77	9.66	
28	22049051378			7.75	9.5	8.45	
29	181839073612			3.25	8.5	5.35	
30	22129046066			0.25	0.0	0.15	
31	181839073589			6.25	8.95	7.33	
32	181839070748			5.75	12.15	8.31	
33	181839070686			5.0	11.85	7.74	
34	181839070665			7.75	10.87	9.0	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 35 sur