

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 2013

Matière: analyse des compartiment de l'envirennemet / A / 1

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839065261			15.0	14.7	14.88	
2	161639066861			0.0	0.0	0.0	
3	181839064458			11.0	13.7	12.08	
4	161639070795			5.0	6.5	5.6	
5	171739067573			9.0	10.95	9.78	
6	181839065290			6.0	10.0	7.6	
7	171739074708			0.0	0.0	0.0	
8	171739065330			7.5	11.25	9.0	
9	171739080737			4.0	7.0	5.2	
10	171739071202			0.0	0.0	0.0	
11	181839064408			9.0	15.8	11.72	
12	171739065372			0.0	0.0	0.0	
13	171739074671			7.5	0.0	4.5	
14	171739071163			10.0	13.0	11.2	
15	211339055463			9.0	13.7	10.88	
16	161639076177			0.0	0.0	0.0	
17	181839064385			7.0	10.9	8.56	
18	171739069592			0.0	0.0	0.0	
19	171739081239			0.0	0.0	0.0	
20	181839066414			14.0	15.35	14.54	
21	161639077196			0.0	0.0	0.0	
22	18109046439			13.5	13.65	13.56	
23	151539064743			0.0	0.0	0.0	
24	181839067449			9.0	12.3	10.32	
25	181839063005			4.0	10.2	6.48	
26	181839065215			6.0	10.2	7.68	
27	181839065650			8.5	12.55	10.12	
28	171739076260			7.0	10.9	8.56	
29	171739075630			3.5	10.2	6.18	
30	171739065271			4.5	10.1	6.74	
31	171739064360			0.0	0.0	0.0	
32	181839063148			1.0	10.0	4.6	
33	171739067229			5.0	10.2	7.08	
34	10109041977			1.0	10.0	4.6	
35	151539066486			2.0	6.05	3.62	
36	21129047889			8.0	13.0	10.0	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 1 sur

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132 المؤرخ في

Matière: analyse des compartiment de l'envirennemet / A / 2

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	171739076452			10.0	13.72	11.49	
2	2202441865			0.0	0.0	0.0	
3	171739080694			0.0	10.25	4.1	
4	16119041488			0.0	0.0	0.0	
5	2197821486			11.0	11.9	11.36	
6	171739074176			0.0	0.0	0.0	
7	171739080601			0.0	0.0	0.0	
8	161639066390			0.0	0.0	0.0	
9	181839070638			12.5	14.75	13.4	
10	21089038499			0.0	0.0	0.0	
11	181839066958			10.0	13.0	11.2	
12	181839062754			1.0	8.35	3.94	
13	181839078857			12.0	12.35	12.14	
14	171739067195			6.0	10.2	7.68	
15	171739073272			5.0	8.15	6.26	

16	21954415			0.0	0.0	0.0	
17	171739068224			0.0	0.0	0.0	
18	21901208			12.0	14.4	12.96	
19	171739076464			0.0	0.0	0.0	
20	171739075284			0.0	0.0	0.0	
21	171739074685			0.0	0.0	0.0	
22	181839072951			6.0	11.6	8.24	
23	181839070574			5.5	5.8	5.62	
24	181839072278			3.0	10.0	5.8	
25	171739070187			0.0	0.0	0.0	
26	171739072736			6.0	10.05	7.62	
27	181839070247			7.5	14.05	10.12	
28	181839073293			11.0	17.2	13.48	
29	171739075218			4.5	10.0	6.7	
30	161639074146			5.5	11.9	8.06	
31	181839069831			15.5	15.05	15.32	
32	181839070702			14.5	16.15	15.16	
33	171739080602			0.0	0.0	0.0	
34	181839064447			6.5	10.55	8.12	
35	191539066134			0.0	0.0	0.0	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 2 sur

2022/2023

Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau:

Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132 المؤرخ في

Matière: analyse des compartiment de l'envirennemet / A / 3**PV de délibération par matière (Session Normal)**

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	09099039502			6.5	10.45	8.08	
2	22059056200			16.0	15.4	15.76	
3	181839069698			8.0	13.0	10.0	
4	181839069766			6.0	13.0	8.8	
5	171739070130			4.0	6.25	4.9	
6	171739073712			0.0	0.0	0.0	
7	171739066148			6.0	10.2	7.68	
8	171739068479			0.0	6.5	2.6	
9	181839068857			9.0	13.0	10.6	
10	181839067549			10.0	11.65	10.66	
11	2202947053			10.5	10.05	10.32	
12	2200940078			12.0	12.6	12.24	
13	181839068939			10.0	13.0	11.2	
14	221339055464			0.0	0.0	0.0	
15	181839066309			8.0	13.0	10.0	
16	03039055401			0.0	0.0	0.0	
17	171739072346			1.0	6.3	3.12	
18	181839067953			6.5	10.55	8.12	
19	171739073749			0.0	0.0	0.0	
20	181839067525			4.0	10.2	6.48	
21	171739074351			0.0	0.0	0.0	
22	181839066963			11.5	15.8	13.22	
23	171739064293			1.0	10.2	4.68	
24	22069059537			13.5	12.45	13.08	
25	171739066192			7.5	13.95	10.08	
26	181839068936			11.0	12.35	11.54	
27	181839068947			8.0	13.0	10.0	
28	181839068898			6.0	10.9	7.96	
29	2200939811			15.0	15.15	15.06	
30	181839067460			8.5	12.3	10.02	
31	171739073700			0.0	0.0	0.0	
32	22079065107			0.0	0.0	0.0	
33	171739073729			0.0	0.0	0.0	
34	181839069710			10.0	13.0	11.2	
35	181839066978			10.5	11.9	11.06	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 3 sur

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132 المؤرخ في

Matière: anglais scientifique / A / 1

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839065261			17.0	0.0	17.0	
2	161639066861			0.0	0.0	0.0	
3	181839064458			16.5	0.0	16.5	
4	161639070795			13.0	0.0	13.0	
5	171739067573			0.0	0.0	0.0	
6	181839065290			15.5	0.0	15.5	
7	171739074708			0.0	0.0	0.0	
8	171739065330			14.5	0.0	14.5	
9	171739080737			16.5	0.0	16.5	
10	171739071202			0.0	0.0	0.0	

11	181839064408			17.5	0.0	17.5	
12	171739065372			0.0	0.0	0.0	
13	171739074671			10.6	0.0	10.6	
14	171739071163			14.0	0.0	14.0	
15	211339055463			16.5	0.0	16.5	
16	161639076177			12.4	0.0	12.4	
17	181839064385			16.5	0.0	16.5	
18	171739069592			10.6	0.0	10.6	
19	171739081239			12.6	0.0	12.6	
20	181839066414			13.0	0.0	13.0	
21	161639077196			0.0	0.0	0.0	
22	18109046439			16.5	0.0	16.5	
23	151539064743			11.4	0.0	11.4	
24	181839067449			20.0	0.0	20.0	
25	181839063005			14.5	0.0	14.5	
26	181839065215			17.5	0.0	17.5	
27	181839065650			17.5	0.0	17.5	
28	171739076260			15.5	0.0	15.5	
29	171739075630			18.5	0.0	18.5	
30	171739065271			16.5	0.0	16.5	
31	171739064360			11.4	0.0	11.4	
32	181839063148			19.0	0.0	19.0	
33	171739067229			11.0	0.0	11.0	
34	10109041977			10.0	0.0	10.0	
35	151539066486			0.0	0.0	0.0	
36	21129047889			17.0	0.0	17.0	

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132

Matière: anglais scientifique / A / 2

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	171739076452			11.0	0.0	11.0	
2	2202441865			0.0	0.0	0.0	
3	171739080694			17.5	0.0	17.5	
4	16119041488			0.0	0.0	0.0	
5	2197821486			20.0	0.0	20.0	
6	171739074176			10.9	0.0	10.9	
7	171739080601			10.8	0.0	10.8	
8	161639066390			0.0	0.0	0.0	
9	181839070638			13.0	0.0	13.0	
10	21089038499			0.0	0.0	0.0	
11	181839066958			13.0	0.0	13.0	
12	181839062754			18.0	0.0	18.0	
13	181839078857			12.0	0.0	12.0	
14	171739067195			13.0	0.0	13.0	
15	171739073272			13.0	0.0	13.0	
16	21954415			0.0	0.0	0.0	
17	171739068224			0.0	0.0	0.0	
18	21901208			17.5	0.0	17.5	
19	171739076464			10.6	0.0	10.6	
20	171739075284			14.9	0.0	14.9	
21	171739074685			12.6	0.0	12.6	
22	181839072951			19.0	0.0	19.0	
23	181839070574			0.0	0.0	0.0	
24	181839072278			19.0	0.0	19.0	
25	171739070187			10.6	0.0	10.6	
26	171739072736			14.5	0.0	14.5	
27	181839070247			19.0	0.0	19.0	
28	181839073293			19.0	0.0	19.0	
29	171739075218			10.6	0.0	10.6	
30	161639074146			0.0	0.0	0.0	
31	181839069831			20.0	0.0	20.0	
32	181839070702			20.0	0.0	20.0	
33	171739080602			12.6	0.0	12.6	
34	181839064447			20.0	0.0	20.0	
35	191539066134			0.0	0.0	0.0	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 5 sur

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132 المؤرخ في

Matière: anglais scientifique / A / 3

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	09099039502			14.0	0.0	14.0	
2	22059056200			13.0	0.0	13.0	
3	181839069698			15.0	0.0	15.0	
4	181839069766			16.5	0.0	16.5	
5	171739070130			16.5	0.0	16.5	
6	171739073712			13.9	0.0	13.9	
7	171739066148			19.0	0.0	19.0	
8	171739068479			14.5	0.0	14.5	
9	181839068857			19.0	0.0	19.0	
10	181839067549			12.0	0.0	12.0	

11	2202947053			15.0	0.0	15.0	
12	2200940078			16.5	0.0	16.5	
13	181839068939			14.0	0.0	14.0	
14	221339055464			0.0	0.0	0.0	
15	181839066309			19.0	0.0	19.0	
16	03039055401			0.0	0.0	0.0	
17	171739072346			14.5	0.0	14.5	
18	181839067953			14.5	0.0	14.5	
19	171739073749			10.6	0.0	10.6	
20	181839067525			14.0	0.0	14.0	
21	171739074351			0.0	0.0	0.0	
22	181839066963			17.5	0.0	17.5	
23	171739064293			13.0	0.0	13.0	
24	22069059537			0.0	0.0	0.0	
25	171739066192			11.0	0.0	11.0	
26	181839068936			16.5	0.0	16.5	
27	181839068947			12.0	0.0	12.0	
28	181839068898			14.0	0.0	14.0	
29	2200939811			17.5	0.0	17.5	
30	181839067460			19.0	0.0	19.0	
31	171739073700			13.3	0.0	13.3	
32	22079065107			0.0	0.0	0.0	
33	171739073729			10.6	0.0	10.6	
34	181839069710			15.0	0.0	15.0	
35	181839066978			20.0	0.0	20.0	

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132

Matière: ateliers de préparation de recherche / A / 1

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839065261			14.0	0.0	14.0	
2	161639066861			12.5	0.0	12.5	
3	181839064458			18.0	0.0	18.0	
4	161639070795			10.75	0.0	10.75	
5	171739067573			5.25	0.0	5.25	
6	181839065290			14.5	0.0	14.5	
7	171739074708			13.5	0.0	13.5	
8	171739065330			10.25	0.0	10.25	
9	171739080737			9.0	0.0	9.0	
10	171739071202			14.5	0.0	14.5	
11	181839064408			18.0	0.0	18.0	
12	171739065372			14.0	0.0	14.0	
13	171739074671			12.5	0.0	12.5	
14	171739071163			5.0	0.0	5.0	
15	211339055463			17.5	0.0	17.5	
16	161639076177			12.5	0.0	12.5	
17	181839064385			10.0	0.0	10.0	
18	171739069592			14.0	0.0	14.0	
19	171739081239			14.5	0.0	14.5	
20	181839066414			7.5	0.0	7.5	
21	161639077196			12.5	0.0	12.5	
22	18109046439			6.5	0.0	6.5	
23	151539064743			15.5	0.0	15.5	
24	181839067449			10.75	0.0	10.75	
25	181839063005			12.25	0.0	12.25	
26	181839065215			6.25	0.0	6.25	
27	181839065650			7.0	0.0	7.0	
28	171739076260			10.25	0.0	10.25	
29	171739075630			10.0	0.0	10.0	
30	171739065271			10.5	0.0	10.5	
31	171739064360			16.5	0.0	16.5	
32	181839063148			4.0	0.0	4.0	
33	171739067229			4.0	0.0	4.0	
34	10109041977			2.0	0.0	2.0	
35	151539066486			0.0	0.0	0.0	

36	21129047889			10.25	0.0	10.25	
----	-------------	--	--	-------	-----	-------	--

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 7 sur

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132 المؤرخ في

Matière: ateliers de préparation de recherche / A / 2

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	171739076452			7.75	0.0	7.75	
2	2202441865			0.0	0.0	0.0	
3	171739080694			0.0	0.0	0.0	
4	16119041488			14.5	0.0	14.5	
5	2197821486			13.75	0.0	13.75	
6	171739074176			12.5	0.0	12.5	
7	171739080601			13.5	0.0	13.5	
8	161639066390			14.0	0.0	14.0	
9	181839070638			8.5	0.0	8.5	
10	21089038499			0.0	0.0	0.0	

11	181839066958			3.5	0.0	3.5	
12	181839062754			14.5	0.0	14.5	
13	181839078857			7.25	0.0	7.25	
14	171739067195			6.25	0.0	6.25	
15	171739073272			9.0	0.0	9.0	
16	21954415			0.0	0.0	0.0	
17	171739068224			0.0	0.0	0.0	
18	21901208			13.5	0.0	13.5	
19	171739076464			15.5	0.0	15.5	
20	171739075284			16.0	0.0	16.0	
21	171739074685			12.5	0.0	12.5	
22	181839072951			15.0	0.0	15.0	
23	181839070574			10.75	0.0	10.75	
24	181839072278			10.75	0.0	10.75	
25	171739070187			14.0	0.0	14.0	
26	171739072736			11.75	0.0	11.75	
27	181839070247			10.0	0.0	10.0	
28	181839073293			10.5	0.0	10.5	
29	171739075218			15.5	0.0	15.5	
30	161639074146			7.5	0.0	7.5	
31	181839069831			19.5	0.0	19.5	
32	181839070702			10.0	0.0	10.0	
33	171739080602			16.0	0.0	16.0	
34	181839064447			12.25	0.0	12.25	
35	191539066134			0.0	0.0	0.0	

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132

Matière: ateliers de préparation de recherche / A / 3

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	09099039502			8.25	0.0	8.25	
2	22059056200			11.75	0.0	11.75	
3	181839069698			7.0	0.0	7.0	
4	181839069766			7.0	0.0	7.0	
5	171739070130			2.5	0.0	2.5	
6	171739073712			13.0	0.0	13.0	
7	171739066148			10.0	0.0	10.0	
8	171739068479			7.5	0.0	7.5	
9	181839068857			11.5	0.0	11.5	
10	181839067549			0.0	0.0	0.0	
11	2202947053			8.0	0.0	8.0	
12	2200940078			7.0	0.0	7.0	
13	181839068939			10.0	0.0	10.0	
14	221339055464			0.0	0.0	0.0	
15	181839066309			4.25	0.0	4.25	
16	03039055401			0.0	0.0	0.0	
17	171739072346			4.5	0.0	4.5	
18	181839067953			8.0	0.0	8.0	
19	171739073749			13.0	0.0	13.0	
20	181839067525			14.0	0.0	14.0	
21	171739074351			12.5	0.0	12.5	
22	181839066963			6.75	0.0	6.75	
23	171739064293			13.0	0.0	13.0	
24	22069059537			8.25	0.0	8.25	
25	171739066192			1.0	0.0	1.0	
26	181839068936			11.0	0.0	11.0	
27	181839068947			7.5	0.0	7.5	
28	181839068898			8.0	0.0	8.0	
29	2200939811			6.75	0.0	6.75	
30	181839067460			14.5	0.0	14.5	
31	171739073700			13.0	0.0	13.0	
32	22079065107			0.0	0.0	0.0	
33	171739073729			16.0	0.0	16.0	
34	181839069710			13.75	0.0	13.75	
35	181839066978			7.0	0.0	7.0	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 9 sur

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132 المؤرخ في

Matière: cartographie et SIG / A / 1

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839065261			18.0	19.0	18.4	
2	161639066861			10.0	10.0	10.0	
3	181839064458			16.5	17.5	16.9	
4	161639070795			8.5	14.5	10.9	
5	171739067573			13.0	15.5	14.0	
6	181839065290			13.5	15.5	14.3	
7	171739074708			13.6	13.6	13.6	
8	171739065330			10.5	15.5	12.5	
9	171739080737			8.0	14.5	10.6	
10	171739071202			9.25	9.25	9.25	

11	181839064408			19.0	19.0	19.0	
12	171739065372			11.2	11.2	11.2	
13	171739074671			9.4	9.4	9.4	
14	171739071163			17.0	18.0	17.4	
15	211339055463			12.5	15.5	13.7	
16	161639076177			9.4	9.4	9.4	
17	181839064385			11.5	15.5	13.1	
18	171739069592			11.8	11.8	11.8	
19	171739081239			14.2	14.2	14.2	
20	181839066414			12.0	15.5	13.4	
21	161639077196			8.2	8.2	8.2	
22	18109046439			14.0	15.5	14.6	
23	151539064743			11.65	11.65	11.65	
24	181839067449			20.0	19.5	19.8	
25	181839063005			13.0	15.5	14.0	
26	181839065215			12.0	15.5	13.4	
27	181839065650			13.5	15.5	14.3	
28	171739076260			11.5	15.5	13.1	
29	171739075630			11.0	15.5	12.8	
30	171739065271			15.0	16.0	15.4	
31	171739064360			15.8	15.8	15.8	
32	181839063148			14.0	15.5	14.6	
33	171739067229			10.0	15.5	12.2	
34	10109041977			5.5	14.5	9.1	
35	151539066486			3.5	14.5	7.9	
36	21129047889			18.5	19.0	18.7	

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132

Matière: cartographie et SIG / A / 2

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	171739076452			11.5	15.5	13.1	
2	2202441865			0.0	0.0	0.0	
3	171739080694			14.0	15.5	14.6	
4	16119041488			6.4	6.4	6.4	
5	2197821486			13.5	15.5	14.3	
6	171739074176			9.4	9.4	9.4	
7	171739080601			14.2	14.2	14.2	
8	161639066390			10.0	10.0	10.0	
9	181839070638			18.0	19.0	18.4	
10	21089038499			0.0	0.0	0.0	
11	181839066958			9.0	14.5	11.2	
12	181839062754			0.0	15.0	6.0	
13	181839078857			16.0	17.0	16.4	
14	171739067195			6.0	14.5	9.4	
15	171739073272			11.5	15.5	13.1	
16	21954415			0.0	0.0	0.0	
17	171739068224			0.0	0.0	0.0	
18	21901208			10.5	15.5	12.5	
19	171739076464			8.8	8.8	8.8	
20	171739075284			13.6	13.6	13.6	
21	171739074685			10.0	10.0	10.0	
22	181839072951			11.0	15.5	12.8	
23	181839070574			14.0	15.5	14.6	
24	181839072278			12.0	15.5	13.4	
25	171739070187			11.8	11.8	11.8	
26	171739072736			11.5	15.5	13.1	
27	181839070247			17.5	18.5	17.9	
28	181839073293			19.0	19.0	19.0	
29	171739075218			10.6	10.6	10.6	
30	161639074146			5.0	14.5	8.8	
31	181839069831			19.0	19.0	19.0	
32	181839070702			19.0	19.0	19.0	
33	171739080602			12.1	12.1	12.1	
34	181839064447			13.0	15.5	14.0	
35	191539066134			0.0	0.0	0.0	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 11 sur

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132 المؤرخ في

Matière: cartographie et SIG / A / 3

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	09099039502			19.0	19.0	19.0	
2	22059056200			11.5	15.0	12.9	
3	181839069698			16.5	17.5	16.9	
4	181839069766			15.0	16.0	15.4	
5	171739070130			5.0	14.5	8.8	
6	171739073712			13.6	13.6	13.6	
7	171739066148			16.5	17.5	16.9	
8	171739068479			8.0	14.5	10.6	
9	181839068857			16.5	17.5	16.9	
10	181839067549			15.5	16.5	15.9	

11	2202947053			16.0	17.0	16.4	
12	2200940078			17.0	18.5	17.6	
13	181839068939			19.5	19.0	19.3	
14	221339055464			0.0	0.0	0.0	
15	181839066309			15.5	16.5	15.9	
16	03039055401			0.0	0.0	0.0	
17	171739072346			9.0	14.5	11.2	
18	181839067953			4.5	14.5	8.5	
19	171739073749			12.1	12.1	12.1	
20	181839067525			17.5	18.5	17.9	
21	171739074351			10.6	10.6	10.6	
22	181839066963			17.5	18.5	17.9	
23	171739064293			6.5	15.0	9.9	
24	22069059537			0.0	0.0	0.0	
25	171739066192			7.0	14.0	9.8	
26	181839068936			12.5	15.5	13.7	
27	181839068947			12.5	15.5	13.7	
28	181839068898			12.0	15.5	13.4	
29	2200939811			13.0	15.0	13.8	
30	181839067460			16.0	17.0	16.4	
31	171739073700			11.05	11.05	11.05	
32	22079065107			0.0	0.0	0.0	
33	171739073729			14.2	14.2	14.2	
34	181839069710			19.0	19.0	19.0	
35	181839066978			16.0	0.0	9.6	

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132

Matière: ecotoxicologie / A / 1

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839065261			19.0	12.9	16.56	
2	161639066861			0.0	0.0	0.0	
3	181839064458			20.0	17.0	18.8	
4	161639070795			14.0	2.0	9.2	
5	171739067573			8.0	5.35	6.94	
6	181839065290			15.0	13.2	14.28	
7	171739074708			0.0	0.0	0.0	
8	171739065330			15.0	16.45	15.58	
9	171739080737			15.0	10.85	13.34	
10	171739071202			0.0	0.0	0.0	
11	181839064408			19.0	16.5	18.0	
12	171739065372			0.0	0.0	0.0	
13	171739074671			6.0	0.0	3.6	
14	171739071163			16.0	10.9	13.96	
15	211339055463			13.0	11.7	12.48	
16	161639076177			0.0	0.0	0.0	
17	181839064385			14.0	11.85	13.14	
18	171739069592			0.0	0.0	0.0	
19	171739081239			0.0	0.0	0.0	
20	181839066414			15.0	13.25	14.3	
21	161639077196			0.0	0.0	0.0	
22	18109046439			13.0	12.25	12.7	
23	151539064743			0.0	0.0	0.0	
24	181839067449			16.0	17.6	16.64	
25	181839063005			6.0	17.5	10.6	
26	181839065215			15.0	14.6	14.84	
27	181839065650			13.0	14.9	13.76	
28	171739076260			16.0	7.45	12.58	
29	171739075630			16.0	8.25	12.9	
30	171739065271			15.0	13.6	14.44	
31	171739064360			0.0	0.0	0.0	
32	181839063148			14.0	16.15	14.86	
33	171739067229			13.0	7.7	10.88	
34	10109041977			8.0	10.9	9.16	
35	151539066486			6.0	5.7	5.88	

36	21129047889			15.0	16.2	15.48	
----	-------------	--	--	------	------	-------	--

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 13 sur

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132 المؤرخ في

Matière: ecotoxicologie / A / 2

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	171739076452			14.0	7.9	11.56	
2	2202441865			0.0	0.0	0.0	
3	171739080694			0.0	9.19	3.68	
4	16119041488			0.0	0.0	0.0	
5	2197821486			15.0	15.9	15.36	
6	171739074176			0.0	0.0	0.0	
7	171739080601			0.0	0.0	0.0	
8	161639066390			0.0	0.0	0.0	
9	181839070638			18.0	13.35	16.14	
10	21089038499			0.0	0.0	0.0	

11	181839066958			16.0	14.95	15.58	
12	181839062754			9.0	12.55	10.42	
13	181839078857			14.0	14.9	14.36	
14	171739067195			9.0	7.45	8.38	
15	171739073272			14.0	8.0	11.6	
16	21954415			0.0	0.0	0.0	
17	171739068224			0.0	0.0	0.0	
18	21901208			15.0	12.65	14.06	
19	171739076464			0.0	0.0	0.0	
20	171739075284			0.0	0.0	0.0	
21	171739074685			0.0	0.0	0.0	
22	181839072951			17.0	17.1	17.04	
23	181839070574			16.0	13.35	14.94	
24	181839072278			13.0	16.5	14.4	
25	171739070187			0.0	0.0	0.0	
26	171739072736			15.0	7.9	12.16	
27	181839070247			17.0	14.5	16.0	
28	181839073293			18.0	15.65	17.06	
29	171739075218			9.0	0.0	5.4	
30	161639074146			10.0	13.85	11.54	
31	181839069831			19.0	18.0	18.6	
32	181839070702			15.0	8.6	12.44	
33	171739080602			0.0	0.0	0.0	
34	181839064447			17.0	14.95	16.18	
35	191539066134			0.0	0.0	0.0	

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132

Matière: ecotoxicologie / A / 3

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	09099039502			14.0	8.15	11.66	
2	22059056200			17.0	15.6	16.44	
3	181839069698			16.0	14.75	15.5	
4	181839069766			14.0	9.5	12.2	
5	171739070130			11.0	8.1	9.84	
6	171739073712			0.0	0.0	0.0	
7	171739066148			17.0	17.6	17.24	
8	171739068479			9.0	5.67	7.67	
9	181839068857			17.0	17.25	17.1	
10	181839067549			12.0	8.65	10.66	
11	2202947053			18.0	12.5	15.8	
12	2200940078			17.0	13.45	15.58	
13	181839068939			20.0	14.1	17.64	
14	221339055464			0.0	0.0	0.0	
15	181839066309			17.0	10.55	14.42	
16	03039055401			0.0	0.0	0.0	
17	171739072346			10.0	11.09	10.44	
18	181839067953			14.0	8.55	11.82	
19	171739073749			0.0	0.0	0.0	
20	181839067525			13.0	12.65	12.86	
21	171739074351			0.0	0.0	0.0	
22	181839066963			16.0	9.63	13.45	
23	171739064293			10.0	16.5	12.6	
24	22069059537			0.0	0.0	0.0	
25	171739066192			15.0	8.25	12.3	
26	181839068936			19.0	18.0	18.6	
27	181839068947			20.0	14.85	17.94	
28	181839068898			12.0	13.25	12.5	
29	2200939811			19.0	15.2	17.48	
30	181839067460			11.0	9.3	10.32	
31	171739073700			0.0	0.0	0.0	
32	22079065107			0.0	0.0	0.0	
33	171739073729			0.0	0.0	0.0	
34	181839069710			15.0	12.25	13.9	
35	181839066978			11.0	8.55	10.02	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 15 sur

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132 المؤرخ في

Matière: entreprenariat / A / 1

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839065261			14.0	0.0	14.0	
2	161639066861			0.0	0.0	0.0	
3	181839064458			17.5	0.0	17.5	
4	161639070795			10.0	0.0	10.0	
5	171739067573			10.0	0.0	10.0	
6	181839065290			12.0	0.0	12.0	
7	171739074708			0.0	0.0	0.0	
8	171739065330			12.0	0.0	12.0	
9	171739080737			13.0	0.0	13.0	
10	171739071202			0.0	0.0	0.0	

11	181839064408			12.0	0.0	12.0	
12	171739065372			0.0	0.0	0.0	
13	171739074671			0.0	0.0	0.0	
14	171739071163			19.0	0.0	19.0	
15	211339055463			10.0	0.0	10.0	
16	161639076177			0.0	0.0	0.0	
17	181839064385			15.0	0.0	15.0	
18	171739069592			0.0	0.0	0.0	
19	171739081239			0.0	0.0	0.0	
20	181839066414			10.5	0.0	10.5	
21	161639077196			0.0	0.0	0.0	
22	18109046439			12.0	0.0	12.0	
23	151539064743			0.0	0.0	0.0	
24	181839067449			18.0	0.0	18.0	
25	181839063005			17.5	0.0	17.5	
26	181839065215			10.0	0.0	10.0	
27	181839065650			10.0	0.0	10.0	
28	171739076260			14.0	0.0	14.0	
29	171739075630			7.0	0.0	7.0	
30	171739065271			13.0	0.0	13.0	
31	171739064360			0.0	0.0	0.0	
32	181839063148			13.5	0.0	13.5	
33	171739067229			13.0	0.0	13.0	
34	10109041977			7.0	0.0	7.0	
35	151539066486			7.0	0.0	7.0	
36	21129047889			17.0	0.0	17.0	

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132

Matière: entrepreneuriat / A / 2

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	171739076452			15.0	0.0	15.0	
2	2202441865			0.0	0.0	0.0	
3	171739080694			11.0	0.0	11.0	
4	16119041488			0.0	0.0	0.0	
5	2197821486			13.0	0.0	13.0	
6	171739074176			0.0	0.0	0.0	
7	171739080601			0.0	0.0	0.0	
8	161639066390			0.0	0.0	0.0	
9	181839070638			11.5	0.0	11.5	
10	21089038499			0.0	0.0	0.0	
11	181839066958			12.5	0.0	12.5	
12	181839062754			6.0	0.0	6.0	
13	181839078857			15.5	0.0	15.5	
14	171739067195			10.0	0.0	10.0	
15	171739073272			7.0	0.0	7.0	
16	21954415			0.0	0.0	0.0	
17	171739068224			0.0	0.0	0.0	
18	21901208			8.0	0.0	8.0	
19	171739076464			0.0	0.0	0.0	
20	171739075284			0.0	0.0	0.0	
21	171739074685			0.0	0.0	0.0	
22	181839072951			13.0	0.0	13.0	
23	181839070574			7.0	0.0	7.0	
24	181839072278			12.0	0.0	12.0	
25	171739070187			0.0	0.0	0.0	
26	171739072736			12.0	0.0	12.0	
27	181839070247			10.0	0.0	10.0	
28	181839073293			18.0	0.0	18.0	
29	171739075218			0.0	0.0	0.0	
30	161639074146			4.0	0.0	4.0	
31	181839069831			14.5	0.0	14.5	
32	181839070702			12.0	0.0	12.0	
33	171739080602			0.0	0.0	0.0	
34	181839064447			11.0	0.0	11.0	
35	191539066134			0.0	0.0	0.0	

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 17 sur

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132 المؤرخ في

Matière: entreprenariat / A / 3

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	09099039502			10.0	0.0	10.0	
2	22059056200			14.0	0.0	14.0	
3	181839069698			11.0	0.0	11.0	
4	181839069766			15.0	0.0	15.0	
5	171739070130			6.0	0.0	6.0	
6	171739073712			0.0	0.0	0.0	
7	171739066148			10.0	0.0	10.0	
8	171739068479			15.5	0.0	15.5	
9	181839068857			11.5	0.0	11.5	
10	181839067549			11.0	0.0	11.0	

11	2202947053			10.0	0.0	10.0	
12	2200940078			7.0	0.0	7.0	
13	181839068939			11.0	0.0	11.0	
14	221339055464			0.0	0.0	0.0	
15	181839066309			15.5	0.0	15.5	
16	03039055401			0.0	0.0	0.0	
17	171739072346			11.0	0.0	11.0	
18	181839067953			10.5	0.0	10.5	
19	171739073749			0.0	0.0	0.0	
20	181839067525			15.0	0.0	15.0	
21	171739074351			0.0	0.0	0.0	
22	181839066963			12.0	0.0	12.0	
23	171739064293			10.0	0.0	10.0	
24	22069059537			13.0	0.0	13.0	
25	171739066192			11.0	0.0	11.0	
26	181839068936			15.0	0.0	15.0	
27	181839068947			10.0	0.0	10.0	
28	181839068898			12.0	0.0	12.0	
29	2200939811			10.0	0.0	10.0	
30	181839067460			10.0	0.0	10.0	
31	171739073700			0.0	0.0	0.0	
32	22079065107			0.0	0.0	0.0	
33	171739073729			0.0	0.0	0.0	
34	181839069710			12.0	0.0	12.0	
35	181839066978			13.0	0.0	13.0	

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132

Matière: gestion de la biodiversité / A / 1

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	181839065261			0.0	17.45	6.98	
2	161639066861			0.0	0.0	0.0	
3	181839064458			15.0	16.35	15.54	
4	161639070795			4.0	14.12	8.05	
5	171739067573			12.0	13.73	12.69	
6	181839065290			14.5	16.0	15.1	
7	171739074708			0.0	0.0	0.0	
8	171739065330			11.0	15.7	12.88	
9	171739080737			7.0	15.35	10.34	
10	171739071202			0.0	0.0	0.0	
11	181839064408			16.5	17.35	16.84	
12	171739065372			0.0	0.0	0.0	
13	171739074671			6.0	0.0	3.6	
14	171739071163			11.25	16.57	13.38	
15	211339055463			8.0	17.45	11.78	
16	161639076177			0.0	0.0	0.0	
17	181839064385			12.0	14.35	12.94	
18	171739069592			0.0	0.0	0.0	
19	171739081239			0.0	0.0	0.0	
20	181839066414			4.0	12.85	7.54	
21	161639077196			0.0	0.0	0.0	
22	18109046439			9.0	15.7	11.68	
23	151539064743			0.0	0.0	0.0	
24	181839067449			15.0	16.75	15.7	
25	181839063005			9.0	15.87	11.75	
26	181839065215			4.0	15.0	8.4	
27	181839065650			10.0	15.35	12.14	
28	171739076260			10.0	14.65	11.86	
29	171739075630			10.0	14.47	11.79	
30	171739065271			5.0	16.57	9.63	
31	171739064360			0.0	0.0	0.0	
32	181839063148			10.5	15.35	12.44	
33	171739067229			16.0	15.82	15.93	
34	10109041977			2.0	18.37	8.55	
35	151539066486			3.0	0.0	1.8	

36	21129047889			14.25	15.87	14.9	
----	-------------	--	--	-------	-------	------	--

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 19 sur

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132 المؤرخ في

Matière: gestion de la biodiversité / A / 2

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	171739076452			10.0	13.77	11.51	
2	2202441865			0.0	0.0	0.0	
3	171739080694			3.0	16.7	8.48	
4	16119041488			0.0	0.0	0.0	
5	2197821486			13.0	17.35	14.74	
6	171739074176			0.0	0.0	0.0	
7	171739080601			0.0	0.0	0.0	
8	161639066390			0.0	0.0	0.0	
9	181839070638			10.0	16.75	12.7	
10	21089038499			0.0	0.0	0.0	

11	181839066958			6.0	15.53	9.81	
12	181839062754			6.0	15.35	9.74	
13	181839078857			10.0	16.4	12.56	
14	171739067195			13.0	14.47	13.59	
15	171739073272			9.0	13.6	10.84	
16	21954415			0.0	0.0	0.0	
17	171739068224			0.0	0.0	0.0	
18	21901208			16.0	15.3	15.72	
19	171739076464			0.0	0.0	0.0	
20	171739075284			0.0	16.0	6.4	
21	171739074685			0.0	0.0	0.0	
22	181839072951			15.0	16.32	15.53	
23	181839070574			3.0	16.4	8.36	
24	181839072278			13.25	17.52	14.96	
25	171739070187			0.0	0.0	0.0	
26	171739072736			15.25	16.12	15.6	
27	181839070247			14.0	15.83	14.73	
28	181839073293			10.0	16.4	12.56	
29	171739075218			10.0	0.0	6.0	
30	161639074146			3.0	16.0	8.2	
31	181839069831			17.0	17.7	17.28	
32	181839070702			15.0	16.75	15.7	
33	171739080602			0.0	0.0	0.0	
34	181839064447			11.25	17.1	13.59	
35	191539066134			0.0	0.0	0.0	

2022/2023 Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Ecologie et environnement
Biodiversité et environnement

Niveau: Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 09 أوت 132

Matière: gestion de la biodiversité / A / 3

PV de délibération par matière (Session Normal)

#	Matricule			Examen	CC	MG	
1	09099039502			16.0	15.0	15.6	
2	22059056200			14.0	16.75	15.1	
3	181839069698			16.25	15.0	15.75	
4	181839069766			14.25	17.05	15.37	
5	171739070130			6.0	16.4	10.16	
6	171739073712			0.0	0.0	0.0	
7	171739066148			7.0	17.45	11.18	
8	171739068479			8.0	15.7	11.08	
9	181839068857			11.0	18.32	13.93	
10	181839067549			13.25	15.35	14.09	
11	2202947053			13.0	15.7	14.08	
12	2200940078			16.0	17.05	16.42	
13	181839068939			12.25	17.97	14.54	
14	221339055464			0.0	0.0	0.0	
15	181839066309			7.0	16.33	10.73	
16	03039055401			0.0	0.0	0.0	
17	171739072346			4.0	16.4	8.96	
18	181839067953			11.25	15.7	13.03	
19	171739073749			0.0	0.0	0.0	
20	181839067525			9.0	17.45	12.38	
21	171739074351			0.0	0.0	0.0	
22	181839066963			11.0	15.7	12.88	
23	171739064293			6.0	17.05	10.42	
24	22069059537			16.5	15.65	16.16	
25	171739066192			0.0	16.4	6.56	
26	181839068936			14.0	18.33	15.73	
27	181839068947			7.0	16.22	10.69	
28	181839068898			6.0	15.87	9.95	
29	2200939811			12.0	15.52	13.41	
30	181839067460			5.0	17.4	9.96	
31	171739073700			0.0	0.0	0.0	
32	22079065107			0.0	0.0	0.0	
33	171739073729			0.0	0.0	0.0	
34	181839069710			14.5	16.17	15.17	
35	181839066978			8.0	16.93	11.57	