



2025/2026

Sciences Économiques, de Gestion et Sciences Commerciales

Filière: Sciences économiques

Spécialité: Économie quantitative et statistiques

Période: Semestre 2

Matière: Analyse des Inputs et des Outputs / Section 01 / Groupe 01

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	Rattra	MG	MG-N-1	Session
1	211434001124			7.5	11.5		9.1		NORMA
2	212134008572			7.0	10.75		9.5	9.5	NORMA
3	222234028308			16.5	19.25		17.6		NORMA
4	222234017804			0.0	0.0		0.0		NORMA
5	222234025615			10.5	15.25		12.4		NORMA
6	222234015105			2.0	12.0		6.0		NORMA
7	212134005330			0.0	0.0		0.0		NORMA
8	222234003904			15.0	14.5		14.8		NORMA
9	212134001403			17.0	17.25		17.1		NORMA
10	212134003334			4.5	15.5		8.9		NORMA
11	212134002505			0.0	0.0		0.0		NORMA
12	212134000997			4.0	11.0		6.8		NORMA
13	191934005571			0.0	0.0		0.0		NORMA
14	212134004179			0.0	0.0		0.0		NORMA
15	171733002250			0.0	0.0		0.0		NORMA
16	212134002431			0.0	0.0		0.0		NORMA

2025/2026

Sciences Économiques, de Gestion et Sciences Commerciales

Filière: Sciences économiques**Spécialité:** Économie quantitative et statistiques**Période:** Semestre 2**Matière:** Anglais pour la rédaction de recherches et de thèses / Section 01 / Groupe 01**PV de délibération par matière (Session normale)**

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	Ratra	MG	MG-N-1	Session
1	211434001124			13.0	7.0		10.6		NORMA
2	212134008572			13.0	13.0		13.0	13.0	NORMA
3	222234028308			17.0	19.5		18.0		NORMA
4	222234017804			0.0	0.0		0.0		NORMA
5	222234025615			17.0	15.0		16.2		NORMA
6	222234015105			10.0	14.0		11.6		NORMA
7	212134005330			0.0	0.0		0.0		NORMA
8	222234003904			12.0	19.5		15.0		NORMA
9	212134001403			17.0	18.5		17.6		NORMA
10	212134003334			15.0	18.5		16.4		NORMA
11	212134002505			0.0	0.0		0.0		NORMA
12	212134000997			14.0	15.0		14.4		NORMA
13	191934005571			0.0	0.0		0.0		NORMA
14	212134004179			0.0	0.0		0.0		NORMA
15	171733002250			0.0	0.0		0.0		NORMA
16	212134002431			0.0	0.0		0.0		NORMA

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 2 sur 8

2025/2026

Sciences Économiques, de Gestion et Sciences Commerciales

Filière: Sciences économiques**Spécialité:** Économie quantitative et statistiques**Période:** Semestre 2**Matière:** Applications du Deep Learning / Section 01 / Groupe 01**PV de délibération par matière (Session normale)**

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	Ratra	MG	MG-N-1	Session
1	211434001124			10.0	0.0		6.0		NORMA
2	212134008572			0.0	10.0		10.0	10.0	NORMA
3	222234028308			18.5	0.0		11.1		NORMA
4	222234017804			0.0	0.0		0.0		NORMA
5	222234025615			12.0	0.0		7.2		NORMA
6	222234015105			9.0	0.0		5.4		NORMA
7	212134005330			0.0	0.0		0.0		NORMA
8	222234003904			10.0	0.0		6.0		NORMA
9	212134001403			16.5	0.0		9.9		NORMA
10	212134003334			12.0	0.0		7.2		NORMA
11	212134002505			0.0	0.0		0.0		NORMA
12	212134000997			13.0	0.0		7.8		NORMA
13	191934005571			0.0	0.0		0.0		NORMA
14	212134004179			0.0	0.0		0.0		NORMA
15	171733002250			0.0	0.0		0.0		NORMA
16	212134002431			0.0	0.0		0.0		NORMA

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 3 sur 8

2025/2026

Sciences Économiques, de Gestion et Sciences Commerciales

Filière: Sciences économiques**Spécialité:** Économie quantitative et statistiques**Période:** Semestre 2**Matière:** Économétrie financière / Section 01 / Groupe 01**PV de délibération par matière (Session normale)**

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	Ratra	MG	MG-N-1	Session
1	211434001124			4.0	10.0		6.4		NORMA
2	212134008572			10.0	10.0		10.0	3.1	NORMA
3	222234028308			18.5	18.5		18.5		NORMA
4	222234017804			0.0	0.0		0.0		NORMA
5	222234025615			11.0	15.0		12.6		NORMA
6	222234015105			1.0	7.0		3.4		NORMA
7	212134005330			0.0	0.0		0.0		NORMA
8	222234003904			13.0	13.5		13.2		NORMA
9	212134001403			18.5	18.5		18.5		NORMA
10	212134003334			7.5	17.0		11.3		NORMA
11	212134002505			0.0	0.0		0.0		NORMA
12	212134000997			2.5	10.0		5.5		NORMA
13	191934005571			0.0	0.0		0.0		NORMA
14	212134004179			0.0	0.0		0.0		NORMA
15	171733002250			0.0	0.0		0.0		NORMA
16	212134002431			0.0	0.0		0.0		NORMA

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 4 sur 8

2025/2026

Sciences Économiques, de Gestion et Sciences Commerciales

Filière: Sciences économiques

Spécialité: Économie quantitative et statistiques

Période: Semestre 2

Matière: Méthode d'optimisation / Section 01 / Groupe 01

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	Ratra	MG	MG-N-1	Session
1	211434001124			10.0	10.0		10.0		NORMA
2	212134008572			8.0	7.5		7.8	7.5	NORMA
3	222234028308			16.5	18.0		17.1		NORMA
4	222234017804			0.0	0.0		0.0		NORMA
5	222234025615			9.0	12.0		10.2		NORMA
6	222234015105			7.0	13.0		9.4		NORMA
7	212134005330			0.0	0.0		0.0		NORMA
8	222234003904			5.0	10.0		7.0		NORMA
9	212134001403			18.5	20.0		19.1		NORMA
10	212134003334			5.5	12.0		8.1		NORMA
11	212134002505			0.0	0.0		0.0		NORMA
12	212134000997			6.0	10.0		7.6		NORMA
13	191934005571			0.0	0.0		0.0		NORMA
14	212134004179			0.0	0.0		0.0		NORMA
15	171733002250			0.0	0.0		0.0		NORMA
16	212134002431			0.0	0.0		0.0		NORMA

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 5 sur 8

2025/2026

Sciences Économiques, de Gestion et Sciences Commerciales

Filière: Sciences économiques**Spécialité:** Économie quantitative et statistiques**Période:** Semestre 2**Matière:** Méthodologie de préparation d'un mémoire de master / Section 01 / Groupe 01**PV de délibération par matière (Session normale)**

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	Rattr	MG	MG-N-1	Session
1	211434001124			13.0	0.0		7.8		NORMA
2	212134008572			0.0	13.6		13.6	13.6	NORMA
3	222234028308			17.0	17.0		17.0		NORMA
4	222234017804			0.0	0.0		0.0		NORMA
5	222234025615			15.0	16.0		15.4		NORMA
6	222234015105			11.0	13.0		11.8		NORMA
7	212134005330			0.0	0.0		0.0		NORMA
8	222234003904			15.0	15.5		15.2		NORMA
9	212134001403			18.0	18.5		18.2		NORMA
10	212134003334			14.0	18.0		15.6		NORMA
11	212134002505			0.0	0.0		0.0		NORMA
12	212134000997			11.0	13.0		11.8		NORMA
13	191934005571			0.0	0.0		0.0		NORMA
14	212134004179			0.0	0.0		0.0		NORMA
15	171733002250			0.0	0.0		0.0		NORMA
16	212134002431			0.0	0.0		0.0		NORMA

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 6 sur 8

2025/2026

Sciences Économiques, de Gestion et Sciences Commerciales

Filière: Sciences économiques

Spécialité: Économie quantitative et statistiques

Période: Semestre 2

Matière: Programmation R / Section 01 / Groupe 01

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	Ratra	MG	MG-N-1	Session
1	211434001124			5.0	12.0		7.8		NORMA
2	212134008572			0.0	10.8		10.8	10.8	NORMA
3	222234028308			18.0	17.0		17.6		NORMA
4	222234017804			0.0	0.0		0.0		NORMA
5	222234025615			14.0	15.0		14.4		NORMA
6	222234015105			3.5	12.0		6.9		NORMA
7	212134005330			0.0	0.0		0.0		NORMA
8	222234003904			12.0	17.0		14.0		NORMA
9	212134001403			18.5	16.0		17.5		NORMA
10	212134003334			13.5	17.0		14.9		NORMA
11	212134002505			0.0	0.0		0.0		NORMA
12	212134000997			6.0	13.0		8.8		NORMA
13	191934005571			0.0	0.0		0.0		NORMA
14	212134004179			0.0	0.0		0.0		NORMA
15	171733002250			0.0	0.0		0.0		NORMA
16	212134002431			0.0	0.0		0.0		NORMA

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 7 sur 8

2025/2026

Sciences Économiques, de Gestion et Sciences Commerciales

Filière: Sciences économiques**Spécialité:** Économie quantitative et statistiques**Période:** Semestre 2**Matière:** Théorie et modelés de croissance économique / Section 01 / Groupe 01**PV de délibération par matière (Session normale)**

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	Ratra	MG	MG-N-1	Session
1	211434001124			9.0	12.0		10.2		NORMA
2	212134008572			0.0	10.4		10.4	10.4	NORMA
3	222234028308			19.0	18.5		18.8		NORMA
4	222234017804			0.0	0.0		0.0		NORMA
5	222234025615			13.0	17.5		14.8		NORMA
6	222234015105			7.0	15.5		10.4		NORMA
7	212134005330			0.0	0.0		0.0		NORMA
8	222234003904			10.0	15.5		12.2		NORMA
9	212134001403			18.0	18.5		18.2		NORMA
10	212134003334			6.75	16.0		10.45		NORMA
11	212134002505			0.0	0.0		0.0		NORMA
12	212134000997			6.5	16.0		10.3		NORMA
13	191934005571			0.0	0.0		0.0		NORMA
14	212134004179			0.0	0.0		0.0		NORMA
15	171733002250			0.0	0.0		0.0		NORMA
16	212134002431			0.0	0.0		0.0		NORMA

Signature de l'enseignant:

Le:

Page 8 sur 8