



Département des Sciences économiques

2024/2025 Sciences Economiques, de Gestion et Sciences Commerciales

Filière: Sciences économiques
Spécialité: économie quantitative
Niveau:

Arrêté d’habilitation de l’offre de قرار رقم 1107 المؤرخ في N°

PV de délibération Semestre 2 - 2024/2025 (Session :Normale)

		F00D0001M			F00F0001M						F00M0001M				F00T0001M				
		Programmation R	Moyenne UE	Crédit UE	Outputs	Analyse des données et apprentissage	Science de données et croissance	Théorie et modèles de	Moyenne UE	Crédit UE	Économétrie financière	Méthode d'optimisation	Méthodologie de préparation d'un mémoire de	Moyenne UE	Crédit UE	Langue étrangère spécialisée 2	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre
	212134001308	10.3	10.3	02	8.1	10.2	14.6	10.81	18	10.5	6.6	14.2	10.4	09	11.0	11.0	01	30	10.66
	212134005810	12.9	12.9	02	12.7	11.6	15.0	12.37	18	10.9	11.4	17.2	14.3	09	19.0	19.0	01	30	13.33
	161634015027	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
	202034002241	10.6	10.6	02	8.3	10.2	12.5	9.97	08	9.25	6.8	13.3	10.05	09	11.0	11.0	01	30	10.13
	212134008572	7.2	7.2	00	8.0	10.0	10.4	6.94	08	1.9	7.5	13.6	10.55	09	13.0	13.0	01	18	8.25
	24044000531	10.4	10.4	02	8.8	10.0	16.0	10.37	18	7.9	7.7	14.2	10.95	09	18.0	18.0	01	30	11.0
	212134006172	14.2	14.2	02	18.25	14.8	17.4	17.23	18	18.05	19.1	15.5	17.3	09	18.0	18.0	01	30	16.92
	212134009129	13.5	13.5	02	13.6	12.2	12.0	10.5	18	6.3	5.5	11.3	8.4	04	18.0	18.0	01	30	10.82
	212134001594	17.5	17.5	02	17.2	15.2	16.8	16.98	18	18.15	19.05	17.0	18.03	09	19.0	19.0	01	30	17.43
	212134001602	9.2	9.2	00	14.3	10.0	13.0	11.37	18	9.25	10.1	16.1	13.1	09	16.75	16.75	01	30	11.87
	171734002659	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	00	0.0
	181834005036	0.0	0.0	00	8.35	12.8	11.0	11.36	18	12.65	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	18	6.39
	24084000139	10.3	10.3	02	10.1	12.0	16.9	11.82	18	9.45	8.0	16.7	12.35	09	18.0	18.0	01	30	12.15
	212134009211	7.2	7.2	00	9.4	10.6	12.7	9.45	08	6.55	5.8	15.6	10.7	09	15.0	15.0	01	18	9.83