

Master 1 ÉCONOMÉTRIE, STATISTIQUES parcours Économétrie et Statistique Appliquée (ESA)		2026-2027				Session 1								Session de rattrapage			
						Régime Normal d'Études (RNE)				Régime Spécial d'Études (RSE)				RNE/RSE			
Code	Libellé	ECTS	COEF	HCM	HTD	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
DAM7ES00	SEMESTRE 7	30	30														
	BLOC Outils pour la Data Science																
DAM7ES10	UE Programmation SAS	5	5	30		100%	CT	sur ordinateur	2h	100%	CT	sur ordinateur	2h	100%	CT	sur ordinateur	2h
DAM7ES13	UE IA Générative	2	2	12		100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
DAM7ES12	UE Programmation Python	2	2	24		100%	CT	sur ordinateur	2h	100%	CT	sur ordinateur	2h	100%	CT	sur ordinateur	2h
	BLOC Outils statistiques et économétrie																
DAM7ES20	UE Statistique mathématique	5	5	30	15	50% 50%	mixte	écrit	3h	100%	CT	écrit	3h	100%	CT	oral	30mn
DAM7ES21	UE Séries temporelles univariées	6	6	30	15	50% 50%	mixte	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	oral	30mn
DAM7ES22	UE Analyse des données qualitatives : ACM	2	2	24		100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
DAM7ES23	UE Apprentissage statistique et classification	2	2	24		100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
	BLOC Professionnalisation																
DAM7ES32	UE Finance quantitative	2	2	24		100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
DAM7ES31	UE English for Business and TOEIC	2	2		24	25%CC 75%CT	mixte	écrit (TOEIC)	1h	100%	CT	écrit (TOEIC)	1h	100%	CT	oral	15mn
	BLOC Projets professionnalisant																
DAM7ES40	UE Projets	2	2			100%	CC			pas de RSE (projet collectif)				100%	CT	oral	30mn
DAM7ES41	UE Séminaire partenariat entreprise : Data Visualisation					non évalué											
DAM8ES00	SEMESTRE 8	30	30														
	BLOC Outils pour la Data Science																
DAM8ES13	UE Data Visualisation	2	2	12		100%	CC			100%	CT	dossier		100%	CT	sur ordinateur	2h
DAM8ES11	UE Programmation Python avancée	2	2	24		100%	CC			100%	CT	dossier		100%	CT	oral	30mn
DAM8ES14	UE Programmation R	2	2	24		100%	CT	sur ordinateur	2h	100%	CT	sur ordinateur	2h	100%	CT	sur ordinateur	2h
	BLOC Outils statistiques et économétrie																
DAM8ES25	UE Statistique avancée et méthodes de simulation	3	3	36	15	40%CC 60%CT	mixte	écrit	3h	100%	CT	écrit	3h	100%	CT	écrit	3h
DAM8ES22	UE Économétrie des variables qualitatives	5	5	30	15	50% 50%	mixte	écrit	3h	100%	CT	écrit	3h	100%	CT	oral	30mn
DAM8ES23	UE Économétrie des données de panel	2	2	12		100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
DAM8ES26	UE Séries temporelles multivariées	5	5	30	15	50% 50%	mixte	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	oral	30mn
	BLOC Professionnalisation																
DAM8ES30	UE Méthodes de prévision	2	2	12		100%	CT	dossier		100%	CT	dossier		100%	CT	écrit	1h30
DAM8ES32	UE Assurance et techniques actuarielles	2	2	12		100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
DAM8ES33	UE Économie bancaire et ALM	2	2	24		100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
	BLOC Projets professionnalisant																
DAM8ES43	UE Projets	3	3			100%	CC	projet non compensable (quitus)		pas de RSE (projet collectif)				100%	CT	oral non compensable (quitus)	30mn
DAM8ES41	UE Séminaire partenariat entrepr. : Métiers de la Data Science					non évalué											
DAM8ES42	STAG Stage facultatif					non évalué											