

MASTER 2 ECONOMÉTRIE, STATISTIQUES (ESA)

				Session 1								Session de rattrapage				
Code	Libellé	ECTS/ COEF	HCM	RNE				RSE				RNE/RSE				
				quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	
DAM9ES00	SEM 9	30														
	BLOC Outils statistiques et économétrie															
DAM9ES10	UE Méthodes de scoring	4	24	70% 30%	CT	dossier/écrit	1h	70% 30%	CT	dossier/écrit	1h	100%	CT	oral	20mn	
DAM9ES11	UE Modèles de durée	4	24	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	oral	20mn	
	BLOC Big Data Analytics															
DAM9ES20	UE BDA : Trees and aggregation methods	2	12	70% 30%	CT	dossier/écrit	1h	70% 30%	CT	dossier/écrit	1h	100%	CT	oral	20mn	
DAM9ES21	UE BDA : Penalized Regressions	2	12	70% 30%	CT	dossier/écrit	1h	70% 30%	CT	dossier/écrit	1h	100%	CT	oral	20mn	
DAM9ES22	UE BDA : Support Vector Machine	2	12	70% 30%	CT	dossier/écrit	1h	70% 30%	CT	dossier/écrit	1h	100%	CT	oral	20mn	
DAM9ES23	BDA : Neural Networks	2	12	70% 30%	CT	dossier/écrit	1h	70% 30%	CT	dossier/écrit	1h	100%	CT	écrit	1h30	
DAM9ES24	UE BDA : Machine Learning interprétable	2	12	100%	CT	dossier		100%	CT	dossier		100%	CT	oral	20mn	
DAM9ES25	UE BDA : NLP with Python	2	12	100%	CT	dossier		100%	CT	dossier		100%	CT	oral	20mn	
	BLOC Professionnalisation															
DAM9ES30	UE Réglementation prudentielle bancaire	2	12	70% 30%	CT	dossier/écrit	1h	70% 30%	CT	dossier/écrit	1h	100%	CT	oral	20mn	
DAM9ES31	UE Finance durable	2	12	70% 30%	CT	dossier/écrit	1h	70% 30%	CT	dossier/écrit	1h	100%	CT	oral	20mn	
DAM9ES32	UE Financial Fraud Detection	2	12	70% 30%	CT	dossier/écrit	1h	70% 30%	CT	dossier/écrit	1h	100%	CT	oral	20mn	
DAM9ES33	UE Statistical Business Analysis	2	12	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	
DAM9ES34	UE Communication orale	2	12	100%	CT	oral	20mn	100%	CT	oral	20mn	100%	CT	oral	20mn	
DAM9ES35	UE Seminaire partenariat SAS			non évalué												
DAM9ES36	UE Sémin. Entr. : Outils de lutte contre la fraude financière			non évalué												
DAM0ES00	SEM 10	30														
	CHOI 1 parcours parmi 2															
DAM0ES01	PAR SEM 10 parcours Professionnel	30														
	BLOC Outils statistiques et économétrie															
DAM0ES10	UE Data Mining	2	24	100%	CT	dossier		100%	CT	dossier		100%	CT	écrit	1h30	
DAM0ES11	UE Econométrie semi et non-paramétrique	2	12	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	
DAM0ES12	UE Advanced Financial Econometrics	2	24	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	oral	20mn	
	BLOC Professionnalisation															
DAM0ES20	UE Assurance et techniques actuarielles 2	2	12	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	
DAM0ES21	UE Modelisation du risque de crédit	2	12	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	
DAM0ES22	UE Gestion de bases de données sous SAS	2	12	100%	CC			100%	CT	écrit	3h	100%	CT	écrit	3h	
DAM0ES23	UE Mise en oeuvre de la Proc SQL sous SAS	2	12	100%	CT	sur ordinateur	2h	100%	CT	sur ordinateur	2h	100%	CT	sur ordinateur	2h	
DAM0ES30	STAG Stage	16		100%	CT	rapport de stage et soutenance	soutenance 1h (30mn présentation 30mn questions)	100%	CT	rapport de stage et soutenance	soutenance 1h (30mn présentation 30mn questions)	pas de session 2				
DAM0ES02	PAR SEM 10 parcours RECHERCHE	30														
DAM0VR01	BLOC Bloc théorique															
DAM0VR10	UE Macroéconomie avancée (Frontiers in Macroéconomics)	3	20	100%	CT	écrit	3h	100%	CT	écrit	3h	100%	CT	écrit	3h	
DAM0VR11	UE Econométrie avancée (Frontiers Econometrics)	3	20	100%	CT	dossier		100%	CT	dossier		100%	CT	écrit	3h	
DAM0VR12	UE Microéconomie avancée (Frontiers in Microéconomics)	3	20	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	
DAM0VR13	UE Finance avancée (Frontiers in Finance)	3	20	100%	CT	dossier		100%	CT	dossier		100%	CT	écrit	2h	
DAM0VR14	UE Economie internationale et environnementale avancée	3	20	100%	CT	dossier		100%	CT	dossier		100%	CT	écrit	2h	
DAM0VR02	BLOC Mémoire															
DAM0VR20	UE Mémoire de recherche	15		100%	CT	mémoire et soutenance	soutenance 2h (dont 45mn de présentation)	100%	CT	mémoire et soutenance	soutenance 2h (dont 45mn de présentation)	pas de session 2				