

Composante : IAE Nantes

Responsables de la mention : Olivier DARNE

Mention : Économétrie statistiques - AAMSES

Parcours : Économétrie appliquée - AAMSESE

Niveau : master 2

Année : 5 - AAMSESE5

Année universitaire : 2023-2024

Semestre	Code UE 1- Existant : code à saisir 2- ou merci de préciser à créer, quand nouvel enseignement	TITRE DE L'UE	Code EC 1- Existant : code à saisir 2- ou merci de préciser à créer, quand nouvel enseignement	TITRE DE L'EC	Informations complémentaires (notes seuil, ...)	Modalités de contrôle des connaissances et des compétences			
						Contrôle continu intégral (UE)	Lorsque le contrôle continu n'est pas intégral		
							Contrôle continu	Examen terminal	Dispensés d'assiduité
Indiquer : Nbre d'évaluation (mini. 2), nature (oral, qcm, devoir surveillé ...) et durée des épreuves						Indiquer : Nature (oral, qcm, devoir surveillé ...) et durée de l'épreuve			
SEMESTRE 3	DISCIPLINAIRES								
	AAMSESE5S9								
	AMSESE3U01	UE 1 - Econométrie 2			Note seuil - NEANT				
			AMSESE3E01	Séries temporelles multivariées			Dossier	Dossier	Dossier
			AMSESE3E02	Modélisation du risque de crédit et méthodes de scoring			Oral 30 min + dossier	Oral 30 min + dossier	Examen / 1 heure
	AMSESE3U02	UE 2 - Microéconométrie 2			Note seuil - NEANT				
			AMSESE3E03	Econométrie des données de panel (Stata)			Dossier	Dossier	Dossier
			AMSESE3E04	Econométrie spatiale			Dossier	Dossier	Dossier
			AMSESE3E05	Econométrie des variables qualitatives 2			Examen / 4 heures	Examen / 4 heures	Examen / 4 heures
	AMSESE3U03	UE 3 - Machine learning			Note seuil - NEANT				
		AMSESE3E06	SVM et réseaux de neurones (Python, R, SAS Viya)			QCM 15 min + dossier	Dossier	Dossier	
		AMSESE3E07	Régressions pénalisées et sélection de variable en Big Data			Dossier	Dossier	Dossier	
		AMSESE3E08	Arbres de décision (Python et R)			Dossier	Dossier	Dossier	
SEMESTRE 4	DISCIPLINAIRES								
	AAMSESE5SA								
	AMSESE4U01	UE 1 - Informatique 3			Note seuil - NEANT				
			AMSESE4E01	Dataviz : R-Shiny 2			Dossier	Dossier	Dossier
			AMSESE4E02	NLP et text mining			Dossier	Dossier	Dossier
	AMSESE4U02	UE 2 - Conférences			Note seuil - NEANT				
			AMSESE4E03	Conférences métiers					
	AMSESE4U03	UE 3 - Economie 2			Note seuil - NEANT				
			AMSESE4E04	Analyse des marchés des ressources naturelles			Dossier	Dossier	Dossier
			AMSESE4E05	Biostatistique 2			Dossier	Dossier	Dossier
		AMSESE4E06	Econométrie financière avancée			QCM 10 min + dossier	Dossier	Dossier	
AMSESE4U04	UE 4 - Professionnalisation			Note seuil - 10					
		AMSESE4E07	Projet professionnel			Dossier	Dossier	Dossier	
		AAMSESE5SAGR	Groupement - 1 choix			Non évalué	Non évalué	Non évalué	
		AMSESE4E08	Stage longue durée et mémoire de stage			Oral 30 min + mémoire	Oral 30 min + mémoire	Mémoire	
		AMSESE4E09	Mémoire de recherche			Oral 30 min + mémoire	Oral 30 min + mémoire	Mémoire	