

Année universitaire 2024-2025 CFVU du 12 juillet 2023 Responsables : Enareta KURTBEGU / Philippe COMPAIRE		M2 Economie Appliquée Parcours Ingénierie des Données et Evaluations Econométriques (IDEE)									
Libellé	CM	TD	Vol Etud	ECTS	Coef	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		Session 2	
						Assidu	DA	Assidu	DA	Assidu	DA
						Nature EPR- durée (Coef)	Nature EPR- durée (Coef)	Nature EPR- durée (Coef)	Nature EPR- durée (Coef)	Nature EPR- durée (Coef)	Nature EPR- durée (Coef)
TOTAUX M2	230	196	426	60							
SEMESTRE 3	120	70	190	30	1						
UE 1 : Cours généraux	36		36	8	3						
Economie de la santé	18		18	4	4	CT écrit 2h	Dossier			CT écrit 1h	Dossier
Economie comportementale & expérimentation	18		18	4	4	CT écrit 2h	Dossier			CT écrit 1h	Dossier
UE 2 : Outils d'évaluations économétriques	28	28	56	9	4						
Econométrie des données de panel	14	12	26	3	3	Dossier	Dossier			CT écrit 1h	Dossier
Approfondissement logiciels d'économétrie (R+GRETLM...)	14		14	3	3	Dossier	Dossier			CT écrit 1h	Dossier
Machine learning pour l'Econométrie (Python)		16	16	3	3	Dossier	Dossier			CT écrit 1h	Dossier
UE 3 : Ingénierie appliquée au vieillissement	28	12	40	7	2						
Atelier Silver Economy	10	12	22	3	3	Dossier	Dossier			CT écrit 1h	Dossier
Economie des retraites	18		18	4	4	Dossier	Dossier			CT écrit 1h	Dossier
UE 4 : Transversalité	28	30	58	6	2						
Anglais économique I		18	18	2	2	CC	Dossier			Oral 10mn	Oral 10mn
Atelier BIG DATA en économie	10	12	22	2	2	Dossier	Dossier			Dossier + Oral 15mn	Dossier + Oral 15mn
Recherche opérationnelle et optimisation	18		18	2	2	Dossier	Dossier			Dossier	Dossier
SEMESTRE 4	110	126	236	30	1						
UE 1 : Cours généraux	36		36	8	3						
Theory of Incentives	18		18	4	4			Dossier	Dossier	CT écrit 1h	Dossier
Economie Numérique	18		18	4	4			CT écrit 2h	Dossier	CT écrit 1h	Dossier
UE 2 : Outils d'évaluations économétriques	28	40	68	7	4						
Méthodes d'évaluation appliquées au marché du travail	14	12	26	3	3			CC dossier CT écrit 2h	Dossier	Dossier	Dossier
Econométrie des modèles de durée	14	12	26	3	3			CC dossier CT écrit 2h	Dossier	Dossier	Dossier
Méthodes de Prévion et de simulation économétrique		16	16	1	3			Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
UE 3 : Ingénierie appliquée au travail	24	24	48	4	2						
Atelier Discrimination & marché du travail	10	12	22	2	2			Dossier	Dossier	Dossier	Dossier
Modélisation stochastique en santé et au travail	14	12	26	2	2			CT écrit 1h30	Dossier	CT écrit 1h30	Dossier
UE 4 : Programmation	10	44	54	4	2						
Atelier Methodologie et Seminaire de Recherche	10	12	22	2	2			Oral 20mn	Dossier	Oral 20mn	Dossier
Algorithmie et programmation		16	16	1	1			Dossier	Dossier	CT écrit 1h	Dossier
Modélisation économique assistée par ordinateur (VBA)		16	16	1	1			Dossier	Dossier	CT écrit 1h	Dossier
UE 5 : Transversalité	12	18	30	3	1						
Anglais économique II		18	18	2	2			CC	Dossier	Oral 10mn	Oral 10mn
Atelier d'écriture II + Data visualisation	12		12	1	1			CC	Dossier	Dossier	Dossier
UE 6 : Stage ou Mémoire				4	6						
Choix UE6 - Stage ou Mémoire											
Stage en entreprise (4 à 6 mois)				4	4			Rapport + soutenance	Rapport + soutenance	Rapport + soutenance	Rapport + soutenance
Mémoire de recherche				4	4			Mémoire + soutenance	Mémoire + soutenance	Mémoire + soutenance	Mémoire + soutenance