Année universitaire 2023-2024
CFVU du 12 juillet 2023
Responsables : Enareta KURTBEGU et Philippe COMPAIRE

M2 Éco appliquée – parcours IDEE (Ingénierie des Données et Evaluations Econométriques)

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)	Report	Nature EPR-durée (Coef)	Report
SEMESTRE 3	**120**	**70**	**190**	**30**									
UE 1 : Cours généraux	36	0	**36**	**8**	**3**								
Economie de la santé	18		18	4	4	CT écrit 2h	Dossier			CT écrit 1h	N	Dossier	N
Economie comportementale & expérimentation	18	0	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		14 / 12	3	3	Dossier	Dossier			CT écrit 1h	N	Dossier	N
Approfondissement logiciels d'économétrie (R+GRETL+…)	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		10 / 12	3	3	Dossier	Dossier			CT écrit 1h	N	Dossier	N
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	N	Oral 10mn	N
Atelier BIG DATA en économie	10 / 12		10 / 12	2	2	Dossier	Dossier			Dossier + Oral 15mn	N	Dossier + Oral 15mn	N
Recherche opérationnelle et optimisation	18		18	2	2	Dossier	Dossier			Dossier	N	Dossier	N
SEMESTRE 4	**110**	**126**	**236**	**30**									
UE 1 : Cours généraux	36	0	**36**	**8**	**3**								
Theory of Incentives	18		18	4	4			Dossier	Dossier	CT écrit 1h	N	Dossier	N
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		14 / 12	3	3			CC dossier / CT écrit 2h	Dossier	Dossier	N	Dossier	N
Econométrie des modèles de durée	14 / 12		14 / 12	3	3			CC dossier / CT écrit 2h	Dossier	Dossier		Dossier	
Méthodes de Prévision 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		10 / 12	2	2			Dossier	Dossier	Dossier	N	Dossier	N
Modélisation stochastique en santé et au travail	14 / 12		14 / 12	2	2			CT écrit 1h30	Dossier	CT écrit 1h30	N	Dossier	N
UE 4 : Programmation	10	44	**54**	**4**	**2**								
Atelier Methodologie et Seminaire de Recherche	10 / 12		10 / 12	2	2			Oral 20mn	Dossier	Oral 20mn	N	Dossier	N
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	N	Oral 10mn	N
Atelier d'écriture II + Data visualisation	12		12	1	1			CC	Dossier	Dossier	N	Dossier	N
UE 6 : Stage ou Mémoire				**4**	**6**								
Choix UE6 - Stage ou Mémoire													
Stage en entreprise (4 à 6 mois)		(2)	(2)	4	4			Rapport + soutenance	Rapport + soutenance	Rapport + soutenance	N	Rapport + soutenance	N
Mémoire de recherche		(4)	(4)	4	4			Mémoire + soutenance	Mémoire + soutenance	Mémoire + soutenance	N	Mémoire + soutenance	N
TOTAUX M2	**230**	**196**	**426**	**60**									