

M2

P1

Composante	SEG - Sciences Economiques et de Gestion
Mention	MASTER TURP (mention 3ET)
Parcours	TURP
Type (F/FC/alternance)	Alternance
Inscrits	20

	Groupes	Heures
M - Mention	0	0
TR - Transversale	0	0
RFC - Recettes de FC	0	0
RA - Recettes d'apprentiss	10	363,5
RP - Recettes propres autr	0	0

	UE				Code Enseignement	Enveloppe	Libellé enseignement	Section CNU de l'enseignement	Obligatoire ou optionnel	Nb choix	type d'activité pédagogique	Heures de formation pour l'étudiant.e	Nb inscrits	Capacité groupe	Portage extérieur	Mention, parcours, établissement extérieur porteur	Nb de groupes	Nb d'heures effectives enseignement pédagogique	Nb d'heures de suivi	Total heures effectives	Total HETD	Commentaires et mode de calcul des heures de suivi	Compétences	Blocs de connaissance et de compétence				
	Numéro	Nom	ECTS	Type														206	157	293	364							
BLOC DE COMPETENCES 1	UE1.1	Analyser de la demande	11	Obligatoire	EP1.1A	RA - Recettes d'apprentissage	Analyse et prévision de la demande	05	Obligatoire	1	CM	39	20	20	Mut+ext	ENTPE	0	0		0	0							
					EP1.1B	RA - Recettes d'apprentissage	Production des données sur la demande	05	Obligatoire	1	CM	36	20	20	Mut+ext	ENTPE	0	0		0	0							
					EP1.1C	RA - Recettes d'apprentissage	Production des données sur la demande	05	Obligatoire	1	PROSUIV	7	20	20			0	0	7	7	7							
					EP1.1D	RA - Recettes d'apprentissage	Production des données sur la demande	05	Obligatoire	1	JESUIV	21	20	20	Mut+ext	ENTPE	0	0		0	0	Journées d'enquête (3 jours * 7h/jour)						
					EP1.1E	RA - Recettes d'apprentissage	Analyse des données	05	Obligatoire	1	CM	36	20	20	Mut+ext	ENTPE	0	0		0	0							
					EP1.1F	RA - Recettes d'apprentissage	Marketing et communication	06	Obligatoire	1	CM	21	20	20	Mut+ext	ENTPE	0	0		0	0							
												160,0					0	7	7	7								
	UE1.2	Concevoir et organiser des réseaux	8	Obligatoire	EP1.2A	RA - Recettes d'apprentissage	Conception d'un réseau et système	05	Obligatoire	1	CM	18	20	20	Mut+ext	ENTPE	0	0		0	0							
					EP1.2B	RA - Recettes d'apprentissage	Exploitation des réseaux de transport	PRO	Obligatoire	1	CM	18	20	20	Mut+ext	ENTPE	0	0		0	0	Cours avec convention pris en charge par ENTPE						
					EP1.2C	RA - Recettes d'apprentissage	Exploitation des réseaux de transport	PRO	Obligatoire	1	CM	6	20	20			1	6		6	9	Cours hors convention						
					EP1.2D	RA - Recettes d'apprentissage	Gestion d'un réseau et outils digita	05	Obligatoire	1	CM	3	20	20	Mut+ext	ENTPE	0	0		0	0	Cours avec convention pris en charge par ENTPE						
					EP1.2E	RA - Recettes d'apprentissage	Gestion d'un réseau et outils digita	05	Obligatoire	1	CM	27	20	20			1	27		27	40,5	Cours hors convention						
					EP1.2F	RA - Recettes d'apprentissage	Gestion des ressources humaines	06	Obligatoire	1	CM	18	20	20	Mut+ext	ENTPE	0	0		0	0							
												90,0					33	0	33	49,5								
	UE1.3	Politique de déplacement	9	Obligatoire	EP1.3A	RA - Recettes d'apprentissage	Villes et nouvelles mobilités	05	Obligatoire	1	CM	27	20	20			1	27		27	40,5							
					EP1.3B	RA - Recettes d'apprentissage	Enjeux régionaux de la mobilité	05	Obligatoire	1	CM	24	20	20			1	24		24	36							
					EP1.3C	RA - Recettes d'apprentissage	Enjeux régionaux de la mobilité	05	Obligatoire	1	JESUIV	16	20	20			0	0		0	0	Séminaire SNCF qui ne donne pas lieu à rémunération						
					EP1.3D	RA - Recettes d'apprentissage	Financement Tarification et Evalua	05	Obligatoire	1	CM	36	20	20			1	36		36	54							
					EP1.3E	RA - Recettes d'apprentissage	Financement Tarification et Evalua	05	Obligatoire	1	PROJTD	16	20	10			2	32		32	32	Co-animation						
					EP1.3F	RA - Recettes d'apprentissage	Financement Tarification et Evalua	05	Obligatoire	1	CM	3	20	20	Mut+ext	ENTPE	0	0		0	0	Cours avec convention pris en charge par ENTPE						
					EP1.3G	RA - Recettes d'apprentissage	Dimensions juridiques du transport	01	Obligatoire	1	CM	21	20	20			1	21		21	31,5							
	UE1.4	Langues	2	Obligatoire	EP1.4A	RA - Recettes d'apprentissage	Anglais	11	Obligatoire	1	TD	143,0	30	20	20			1	30		30	30						
																30,0					30	0	30	30				
																423,0						203	7	210	280,5			
				33																								
BLOC DE COMPETENCES 2	UE2.1	Activité en entreprise et insertion professionnelle	30	Obligatoire	EP2.1A	RA - Recettes d'apprentissage	Techniques documentaires	--	Obligatoire	1	TD	3	20	20			1	3		3	3							
					EP2.1B	RA - Recettes d'apprentissage	Voyage d'études	--	Obligatoire	1	JESUIV	21	20	20			0	0	6	6	6	3 heures par enseignant * 2 enseignants pour la durée du voyage						
					EP2.1C	RA - Recettes d'apprentissage	Sorties pédagogiques	--	Obligatoire	1	JESUIV	24	20	20			0	0	4	4	4	1 heure par visite, sur la base de 4 visites et 1 enseignant par visite						
					EP2.1D	RA - Recettes d'apprentissage	Evenements sur site (Salons/master	--	Obligatoire	1	JESUIV	26	20	20			0	0		0	0	Participation 2 MasterClass; RNTP; Batira, MOBIS-FORUM : non						
					EP2.1E	RA - Recettes d'apprentissage	Activité en entreprise (suivi tutorat	--	Obligatoire	1	ALTSUIV		10	20	Mut+ext	ENTPE	0	0	70	0	0							
					EP2.1E	RA - Recettes d'apprentissage	Activité en entreprise (suivi tutorat	--	Obligatoire	1	ALTSUIV		10	20			0	0	70	70	70	7h de suivi par étudiant * 10 étudiants						
												74,0					3	150	83	83								
												74,0					3	150	83	83								
Total											497,0						206	157	293	364								