Mention : **Métiers des études, du conseil et de l'intervention** Responsable : Philippe Moati Parcours : **Consultants et chargés d'études socioéconomiques** Parcours pro : oui

Gestionnaire :

Semestre 1 code APOGEE :

UE/ECUE (3)		Code Apogée UE / ECUE	Intitulé de l'UE/ECUE	ECTS	Coeff	responsable(s) de l'UE ou de l'ECUE	CM	TD	CM/ TD	TP	Volume horaire présentiel	UE ou ECUE mutualisée dans la mention (1)	dans la composante (2)	inter-composante (3)	inter-établissement (4)	Compétences visées	Contrôle des connaissances						
																	1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC
																	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	
UE 1		**43MU01EC**	**Mutation du monde contemporain**	**6**	**3**	**F. Santamaria**	**54**				**54**												
ECUE 101		33KE11EC	Nouveau régime de croissance	2	1	P. Grouiez	18				18	oui	non	non	non	Comprendre les fondamentaux du capitalisme contemporain	Examen		100%	Examen		100%	aucune
ECUE 102		43ME12EC	Tendances sociétales	2	1	J.-F. Tchernia	18				18	oui	non	non	non	Identifier et comprendre les grandes tendances de transformation de la société contemporaine	Contrôle continu et examen		CC = 25% ; E = 75%	Examen		100%	aucune
ECUE 103		43ME14EC	Enjeux spatiaux des sociétés contemporaines	2	1	P. Pistre, F. Santamaria	18				18	oui	M1 APE ; M1 GAEDE	non	non	Comprendre les grandes tendances des évolutions socio-spatiales des sociétés contemporaines	Contrôle continu et examen		CC = 50% ; E = 50 %	Examen		100%	aucune
UE 2		**43MU02EC**	**Méthologie 1**	**8**	**4**	**F. Santamaria**	**36**	**66**	**93**		**96**												
ECUE 201		43ME23EC	Méthologie de la recherche, des études et du conseil (1)	2	1	F. Santamaria, N. Azoulay		12			12	oui	APE	non	non	Connaitre le secteur professionnel des études et du conseil et ses méthodologies. Initiation aux méthodologie de la recherche : recherche bibliographique, problématisation, rédaction.	Contrôle continu		100%	Examen		100%	aucune
	ECUE 202		Introduction à l'analyse des données	2	1	S. Baudet-Michel		30			30	oui	non	non	non	Initiation aux méthodologies d'analyses multivariées. Comprenhension des fondementaux, capacité d'analyse des résultats	Contrôle continu		100%	Examen		100%	aucune
	ECUE 203	43ME22ST	Information géographique	2	1	N. Lambert, R. Ysebaert			21		21	oui	M1 GAEDE	Master EBGS	non	Initiation à la maîtrise des outils de la géomatique pour des étudiant-e-s sans connaissance dans ce domaine	Contrôle continu et examen		CC = 67% ; E = 33%	Examen		100%	aucune
	ECUE 204	43ME24ST	SIG	2	1	C. Claudel, M. Madelin			21		21	non	M1 GAEDE	non	non	Maîtrise des outils des systèmes d'information géographique pour des étudiant-e-s ayant déjà un niveau L3 dans ce domaine	Contrôle continu et examen		CC = 67% ; E = 33%	Examen		100%	aucune
	ECUE 205	43ME21ST	Cartographie	2	1	C. Zanin, N. Lambert			21		21	non	M1 GAEDE	non	non	Maîtrise de la cartographie pour des étudiant-e-s ayant déjà un niveau L3 dans ce domaine	Contrôle continu		100%	Examen		100%	aucune
	ECUE 206	43ME22EC	Tableur - fonctions avancées	2	1	C. Darmangeat			30		30	oui	non	non	non	Acquerir une maîtrise avancée des tableurs. Initier aux raisonnements algorithmiques	Examen		100%	Examen		100%	aucune
	ECUE 208	43ME22EC	Prise en main du logiciel SPSS	2	1	A. Berthe	12	24			36	oui	non	non	non	Apprentissage du maniement du logiciel de statistiques SPSS parallèlement à la formation à des méthodes d'analyse quantitative.	Contrôle continu et examen		CC = 50% ; E = 50%	Examen		100%	aucune
	ECUE 301		Les données : épistémologie et méthodes	2	1	J.F. Tchernia	24				24	oui	non	non	non	Comprendre la problématique des données personnelles (avec notamment deux aspects : le respect de la vie privée, et la propriété des données), et de la qualité des données,objectivité, fidélité, validité, représentativité. Mise au point sur les démarches empiriques ou théoriques en analyse de données	Contrôle continu et examen		CC = 50% ; E = 50%	Examen		100%	aucune
UE 3		**43MU03EC**	**Langue et expression écrite et orale 1**	**4**	**2**	**S. Berroir**	**12**	**24**			**36**												
ECUE 301		78ME03AN	Anglais 1	2	1	S. Bénisti		24			24	oui	APE	non	non	Lire un texte académique ou professionnel. Exposer le résultat d'une recherche ou d'une étude.	Contrôle continu		100%	examen		100%	aucune
ECUE 302			Expression écrite et orale (1)	2	1	N. Azoulay, S. Berroir	12				12	oui	non	non	non	Prendre a parole en public. S'exprimer correctement en français. Synthétiser. Structurer sa pensée.	Contrôle continu		100%	Examen		100%	aucune
UE 4		**43MU04EC**	**Enseignements thématiques 1**	**9**	**3**	**N. Azoulay**	**198**	**48**			**102**												
3 au choix	ECUE 401	43ME43EC	Analyse de la conjoncture et prévisions	3	1	E. Magnin	24	12			36	oui	non	non	non	Connaitre et interpréter les indicateurs macroéconomiques. Lire une note de conjoncture. Comprendre les méthodes de prévision	Contrôle continu et examen		CC = 50%; E = 50%	Examen		100%	aucune
	ECUE 402	43ME65EC	Organisations et institutions	3	1	N. Azoulay	24	12			36	oui	APE	non	non	Comprendre les fondements institutionnels du capitalisme dans son histoire et dans sa variété.	Contrôle continu et examen		CC = 50%; E = 50%	Examen		100%	aucune
	ECUE 403	43ME45EC	Socioéconomie de la consommation	3	1	Ph. Moati	24	12			36	oui	non	non	non	Décripter les données sur la consommation de la comptabilité nationale. Comprendre les comportements des consommateurs	Contrôle continu et examen		CC = 50%; E = 50%	Examen		100%	aucune
	ECUE 404	43ME46EC	Management stratégique	3	1	Y. Rizopoulos	24	12			36	oui	non	non	non	Se familiariser avec les théries de la stratégie d'entreprise. S'initier au diagnostic stratégique à partir de cas.	Contrôle continu et examen		CC = 50% ; E = 50 %	Examen		100%	aucune
	ECUE 405	43ME47EC	Droit de l'urbanisme	3	1	S. Fourmond	24				24	oui	non	non	non	Connaitre les principes généraux du droit et les éléments fondamentaux du droit de l'urbanisme	Contrôle continu et examen		CC = 50% ; E = 50 %	Examen		100%	aucune
	ECUE 406	43ME48EC	Politiques d'aménagement et de développement dévelopement territorial : du local à l'Europe	3	1	D. Rivière, F. Santamaria	30				30	oui	APE ; M1 GAEDE	non	non	Connaitre et comprendre les cadres français et européens de l'aménagement et du développeent des territoires	Contrôle continu et examen		CC = 50% ; E = 50 %	Examen		100%	aucune
	ECUE 407	43ME48EC	Finances locales	3	1	C. Brémond	24				24	oui (M2 AEL)	non	non	non	Initiation aux principaux et à l'analyse des finances locales : budget annuel, bilan, impôts locaux	Examen		100%	Examen		100%	aucune
	ECUE 408		Les données numériques	3	1	?	24				24	non	non	non	non	Connaitre les éléments fondamentaux de la numérisation des données, de leur structuration et de leur stockage	Contrôle continu et examen		CC = 50% ; E = 50 %	Examen		100%	
UE 5			**Mémoire de recherche ou mémoire de stage**	**3**	**1**	**N. Azoulay**																	
ECUE 501			Mémoire de recherche ou mémoire de stage	3	1											S'initier à la démarche de la recherche appliquée. Définition d'une problématique. Recherche bibliographique. Organisation du travail. Rédaction.	Contrôle continu		100%	contrôle continu		100%	aucune
TOTAL				30			300	138	93		288												

* SIG ou cartographie

(1) : Oui / Non (3) : Sigle de la composante

(2) : Code étape (ex: L3HSOC) (4) : Nom de l'établissement

(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen

(6) E : écrit / O : oral

Semestre 2 code APOGEE :

UE/ECUE (3)		Code Apogée UE / ECUE	Intitulé de l'UE/ECUE	ECTS	Coeff	responsable(s) de l'UE ou de l'ECUE	CM	TD	CM/ TD	TP	Volume horaire présentiel	UE ou ECUE mutualisée dans la mention (1)	dans la composante (2)	inter-composante (3)	inter-établissement (4)	Compétences visées	Contrôle des connaissances						
																	1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC
																	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	
UE 6		**43NU06EC**	**Approches thématiques du changement**	**9**	**3**	**Ph. Moati**	**120**				**72**												
3 au choix	ECUE 601	43NE61EC	Activités et territoires	3	1	Ph. Moati	24				24	Oui	Non	Non	Non	Comprendre les théories de localisation des activités économiques. Connaître les nouvelles tendances de la géographie économique	Contrôle continu et examen		CC = 50% ; E = 50%	Examen		100%	aucune
	ECUE 602	43NE61EC	Système d'information et entreprise	3	1	F. Hoang	24				24	Oui	APE	Non	Non	Se forger une culture SI et comprendre les interactions avec les autres fonctions de l'entreprise.	Contrôle continu et examen		CC = 50% ; E = 50%	Examen		100%	aucune
	ECUE 603	43NE63EC	Villes, inégalités et justice socio-spatiale	3	1	J.-C. François	24				24	Oui	non	non	non	Comprendre et analyser les inégalités entre les espaces et au sein des villes	Contrôle continu et examen		CC = 50%; E = 50%	Examen		100%	aucune
	ECUE 604	43NE64EC	Développement durable	3	1	P. Kolèva	24				24	Oui	APE	Non	Non	Comprendre les enjeux économiques et territoriaux du développement durable à leurs différentes échelles (locales, nationales, globales).	Contrôle continu et examen		CC = 50% ; E = 50%	Examen		100%	aucune
	ECUE 605	43ME64EC	Les débats dans la pensée économique au XXème siècle	3	1	I. Berthonnet	24				24	Oui	APE	Non	Non	Connaitre les théories économiques contemporaines après Keynes	Contrôle continu et examen		CC = 50% ; E = 50%	Examen		100%	aucune
UE 7		**43NU07EC**	**Méthodologie 2**	**4**	**2**	**N. Azoulay**	**24**	**60**			**72**												
2 en fonction des options	ECUE 701	43NU07EC	Méthodes qualitatives : enquête et entretien	2	1	N. Fau	12	24			36	Oui	Non	Non	Non	Apprendre à constuire un guide d'entretien, à manar un entretien semi-directif, à analyser le contenu.	Contrôle continu		100%	Examen		100%	aucune
	ECUE 702		Méthodologie de la recherche, des études et du conseil (2)	2	1	N. Azoulay, F. Santamaria	0	12			12	Oui	Non	Non	Non	Connaitre le secteur professionnel des études et du conseil et ses méthodologies. Initiation aux méthodologie de la recherche : recherche bibliographique, problématisation, rédaction.	Contrôle continu		100%	Examen		100%	aucune
	ECUE 703		Statistiques bivariées appliquées et visualisation statistique et cartographique sous R	2	1	C. Grasland	12	24			36	Oui	Non	Non	Non	Apprendre à formuler une hypothèse, la tester statistiquement et restituer les résultats sous forme graphique ou cartographique.	Contrôle continu		100%	Examen		100%	aucune
UE 8		**43NU08EC**	**Langue et expression écrite et orale 2**	**4**	**2**			**36**			**36**												
ECUE 801		43NUE8EC	Anglais (2)	2	1	S. Benisti		24			24	oui	non	non	non	Lire un texte académique ou professionnel. Exposer le résultat d'une recherche ou d'une étude.	Contrôle continu						
ECUE 802			Expression écrite et orale (2)	2	1	N. Azoulay, S. Berroir,		12			12	oui	non	non	non	Prendre a parole en public. S'exprimer correctement en français. Synthétiser. Structurer sa pensée.	Contrôle continu			examen		100%	Aucune
UE 9		**43NU09EC**	**Enseignements thématiques 2**	**9**	**3**	**Ph. Moati**	**192**	**84**			**108**												
3 en fonction des options	ECUE 901		Analyse financière de l'entreprise	3	1	S. Znaty	24	12			36	Oui	non	non	non	Etre capable de lire un bilane t un compte de résultat, d'analyser un rapport d'activité, de calculer des ratios	Contrôle continu et examen						
	ECUE 903		Marketing	3	1	E. Barbier	24	12			36	Oui	non	non	non		Contrôle continu et examen						
	ECUE 903		Sociologie de l'opinion	3	1	C. Piar	24	12			36	Oui	non	non	non	Comprendre les mécanismes de formation et de changement des opinions des citoyens, ainsi que les questions méthodologiques posées par la mesure de l'opinion	Contrôle continu et examen						
	ECUE 904		Economie des ressources humaines	3	1	A. Rebérioux	24	12			36	Oui	APE	non	non	Connaitre l'évolution des pratiques en matière de gestion des ressources humaines et de dialogue social au sein des entreprises.	Contrôle continu et examen		CC = 50%; E = 50%	Examen		100%	aucune
	ECUE 905		Sociologie du travail	3	1	T. Mathé	24	12			36	Oui	APE	non	non	Comprendre le travail comme étant au service d'une production collective cadrée par des dispositifs. Acquérir une capacité à observer le travail comme activité.	Contrôle continu et examen		CC = 50%; E = 50%	Examen		100%	aucune
	ECUE 906		Audit social	3	1	F. Lefebvre-Naré	24	12			36	Oui	non	non	non	Connaitre et comprendre les méthodes et outils d'analyse des différentes composantes du travail salarié. Initiation au démarches et techniques d'audit social.	Contrôle continu et examen		CC = 50%; E = 50%	Examen		100%	aucune
	ECUE 907		Analyse multivariée	3	1	?	24	12			36	oui	non	non	non	Savoir appliquer les méthodes d'analyse factorielles (ACP, AFC) et de classifications (CAH, Nuées dynamique) sur des tableaux de natures différentes : statistiques officielles, enquêtes, corpus de textes.	Contrôle continu		100%	Examen		100%	aucune
	ECUE908		Acteurs et territoires du local	3	1	D. Rivière	24				24	oui	non	non	non	S'initier aux enjeux et critère des découpages du territoire local.	Contrôle continu et examen		CC = 50%; E = 50%	Examen		100%	aucune
UE 10		**43NU10EC**	**Mémoire de recherche ou mémoire de stage 2**	**4**	**1**	**N. Azoulay**																	
ECUE 1001	ECUE 1001		Mémoire de recherche ou mémoure de stage 2	4	1	N. Azoulay						oui	non	non	non	S'initier à la démarche de la recherche appliquée. Définition d'une problématique. Recherche bibliographique. Organisation du travail. Rédaction.							
TOTAL				30			336	180			288												

(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen

(6) E : écrit / O : oral

(1) : Oui / Non (3) : Sigle de la composante

(2) : Code étape (ex: L3HSOC) (4) : Nom de l'établissement

Semestre 3 code APOGEE :

UE/ECUE (3)		Code Apogée UE / ECUE	Intitulé de l'UE/ECUE	ECTS	Coeff	responsable(s) de l'UE ou de l'ECUE	CM	TD	CM/ TD	TP	Volume horaire présentiel étudiants	UE ou ECUE mutualisée dans la mention (1)	dans la composante (2)	inter-composante (3)	inter-établissement (4)	Compétences visées	Contrôle des connaissances						
																	1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC
																	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	
UE 1			**Cours 1**	**20**	**1**	**C. Darmangeat**																	
			Anglais	2	3	C. Nguyen	24				24	non	non	non	non	Compléter les éléments d'une maitrise de l'anglais professionnel, formalisés par une certication (TOEIC ou IELTS)	CC	E					
			Gestion de projets et MOA	3	5	F. Hoang	40				40	non	non	non	non	acquérir les éléments théoriques et profesionnels de la gestion de projets informatiques et de la maitrise d'ouvrage	CC	E					
			SGBD	3	4	A. Ongagna	32				32	non	non	non	non	maitriser la construction et l'administration d'une base de données sous Oracle	CC	E					
			Modélisation Merise	1	2	C. Darmangeat	16				16	non	non	non	non	acquérir les méthodes et les outils de formalisation de la modélisation des données (Merise)	CC	E					
			SQL	1	2	A. Ongagna	16				16	non	non	non	non	Apprendre la syntaxe et le maniement du langage SQL	CC	E					
			HTML	2	3	I. Vidal	24				24	non	non	non	non	maitriser les éléments de structuration d'une page web (HTML, feuilles de style)	CC	E					
			Webdesign	2	4	A. Jallut	32				32	non	non	non	non	comprendre les bonnes pratiques de conception d'un site web et découvrir les principaux outils graphiques (Photoshop, Illustrator)	CC	E					
			Algorithmique	3	6	C. Darmangeat	48				48	non	non	non	non	acquérir la maitrise des instructions et mécanismes fondamentaux de la programmation procédurale	CC	E					
			Langage C	3	6	J.-M. Léry	48				48	non	non	non	non	apprendre la programmation procédurale au travers de la pratique du langage C	CC	E					
UE 2			**Projets 1**	**6**	**1**	**J.-M. Léry**																	
			Bases de données	2	1	A. Ongagna	N/A				N/A	non	non	non	non	Réaliser une base de données sous Oracle / SQL.		E					
			Langage C	2	1	J.-M. Léry	N/A				N/A	non	non	non	non	Réaliser une application complète en langage C		E					
			Site Web	2	1	A. Jallut - I. Vidal	N/A				N/A	non	non	non	non	Réaliser un site web (1/2) : éléments statiques		E					
UE 3			**Entreprise 1**	**4**	**1**	**J.-B. Yunès**																	
			Entreprise 1	4	1	J.-B. Yunès	N/A				N/A	non	non	non	non		N/A	N/A					
TOTAL				**30**	**3**		**280**				**280**												

(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen

(6) E : écrit / O : oral

(1) : Oui / Non (3) : Sigle de la composante

(2) : Code étape (ex: L3HSOC) (4) : Nom de l'établissement

Semestre 4 code APOGEE :

UE/ECUE (3)		Code Apogée UE / ECUE	Intitulé de l'UE/ECUE	ECTS	Coeff	responsable(s) de l'UE ou de l'ECUE	CM	TD	CM/ TD	TP	Volume horaire présentiel étudiants	UE ou ECUE mutualisée dans la mention (1)	dans la composante (2)	inter-composante (3)	inter-établissement (4)	Compétences visées	Contrôle des connaissances						
																	1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC
																	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	
UE 9			**Cours 2 (8 obligatoires+ 1 option au choix selon parcours)**	**20**	**1**	**C. Darmangeat**																	
			Réseaux	3	5	S. Fouqueray	40				40	non	non	non	non	acquérir les éléments théoriques et pratiques d'une connaissance des réseaux informatiques	CC	E					
			Unix	1	2	J.-C. Duranton	16				16	non	non	non	non	découvrir les éléments fondamentaux de l'utilisation et de l'administration sous Unix	CC	E					
			UML	1	2	J.-B. Yunès	16				16	non	non	non	non	Modéliser données et processus en contexte objet	CC	E					
			Langage PHP	3	5	J.-M. Léry	40				40	non	non	non	non	maitriser le langage PHP, référence pour la programmation des sites web dynamiques	CC	E					
			Langage C#	3	5	C. Darmangeat	40				40	non	non	non	non	maitriser les mécanismes de la programmation événementielle au travers de l'apprentissage du langage C#	CC	E					
			Langage JAVA	3	5	J.-B. Yunès	40				40	non	non	non	non	maitriser les fondamentaux de la programmation objet au travers de l'apprentissage du langage Java	CC	E					
			Audit informatique	2	3	J.-L. Austin	24				24	non	non	non	non	acquérir les éléments théoriques et professionnels de l'audit informatique	CC	E					
			Systèmes d'informations, entreprises et société	1	3	P. Grouiez	24				24	non	non	non	non	Ce séminaire, par une série de conférences données par de professionnels, ouvre diverses problématiques professionnelles ou sociétales liées aux systèmes d'information	CC	E					
			ERP (parcours Conseil et Audit)	3	5	F. Delvaux	40				40	non	non	non	non	découverte générale des progiciels d'ERP, et familiarisation pratique avec SAP	CC	E					
			Datamining (Parcours TQD)	3	5		12	36			48	oui	non	non	non	aborder la pratique du datamirng par une synthèse des acquis des cours précédents, et au travers d'une étude de cas approfondie	CC	E					
UE 10			**Projets 2 (2 obligatoires + 1 option au choix selon parcours)**	**6**	**1**	**J.-M. Léry**																	
			PHP	2	1		N/A				N/A	non	non	non	non	Réaliser un site web (2/2) : partie dynamique		E					
			Java	2	1		N/A				N/A	non	non	non	non	Réaliser une application en langage Java		E					
			C# (parcours Conseil et Audit)	2	1		N/A				N/A	non	non	non	non	Réaliser une application en langage C#		E					
			Datamining (Parcours TQD)	2	1		N/A				N/A	oui	non	non	non	Réaliser une étude complète sur un problème de "big data"		E					
UE 13			**Entreprise 2**	**4**	**1**	**J.-B. Yunès**																	
			Entreprise 2	4	1		N/A				N/A	non	non	non	non								
TOTAL				**30**	**3**		**292**	**36**			**328**												

(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen

(6) E : écrit / O : oral

(1) : Oui / Non (3) : Sigle de la composante

(2) : Code étape (ex: L3HSOC) (4) : Nom de l'établissement