

DELIBERATION CFVU078-2017

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.123-1 à L.123-9, L.712-6-1 et L.719-7; Vu le décret 71-871 du 25 octobre 1971 portant création de l'Université d'Angers; Vu les statuts et règlements de l'Université d'Angers;

Vu les convocations envoyées aux membres du Commission de la Formation et de la Vie Universitaire le 14 septembre 2017.

Objet de la délibération : modifications MCC UFR DEG

La commission de la formation et de la vie universitaire réunie le 25 septembre 2017 en formation plénière, le quorum étant atteint, arrête :

Les modifications des modalités de contrôle des connaissances de l'UFR Droit, Economie et Gestion sont approuvées.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 25 voix pour.

Les formations concernées sont les suivantes :

- L2 double licence Droit/Economie
- M1 management des Affaires Européennes et Internationales
- o M1 marketing Vente
- M1 économie appliquée
- M1 droit des affaires
- o M2 marketing digital
- M2 IEEPP « sous réserve de validation par le conseil de faculté »

A Angers, le 02 octobre 2017

La Vice-présidente FVU

Sabine MALLET

24

La présente décision est exécutoire immédiatement ou après transmission au Rectorat si elle revêt un caractère réglementaire. Elle pourra faire l'objet d'un recours administratif préalable auprès du Président de l'Université dans un délai de deux mois à compter de sa publication ou de sa transmission au Rectorat suivant qu'il s'agisse ou non d'une décision à caractère réglementaire. Conformément aux articles R421-1 et R421-2 du code de justice administrative, en cas de refus ou du rejet implicite consécutif au silence de ce dernier durant deux mois, ladite décision pourra faire l'objet d'un recours auprès du tribunal administratif de Nantes dans le délai de deux mois. Passé ce délai, elle sera reconnue définitive.

Affiché et mis en ligne le : 02 octobre 2017



UFR/Département : DEG/Economie

Passage à la CFVU du :

FICHE de modifications de contrôle de connaissances

Avis du Conseil de Faculté du

Rentrée universitaire: 201					
Formation concernée : L2	Double Licence Droit/Economie				
Nature de la modification	(cocher la case)				
Changement de coefficient					
Changement de volume horaire					
Modification de répartition des UE d	dans les enseignements				
Changement d'ECTS					
Modification/création d'UEL dans le	cycle L				
Changement de nature de l'épreuve	e (oral/écrit, CC et ET)				
Mise en place de parcours					
Incidence financière oui □ n (joindre un argumentaire)	on 🖥				
Création d'UE					
Modification demandée pou	r cohérence entre cours quantit	eatifs des semestres 3 et 5			
ITEM	2017/2018	2017/2018			
Semestre 4 :	Unité 11 – Tronc commun: Marchés financiers 24 h CM	Unité 13 – parcours économie Echantillons et tests : 16 h CM + 12 h TD			
■ Avis et remarques éve	ntuelles de la CFVU :	'			



■ UFR/Département : DEG Avis favorable du Conseil d'UFR du : 13/07/2017

Passage à la CFVU du : 25/09/2017
Rentrée universitaire: 2017-2018

Formation concernée : Master	1 mention MCI parcours MAEI			
Nature de la modification (coo	her la case)			
Changement de coefficient				
Changement de volume horaire		X		
Modification de répartition des UE d	lans les enseignements			
Changement d'ECTS				
Modification/création d'UEL dans le	cycle L			
Changement de nature de l'épreuve	e (oral/écrit, CC et ET)			
Mise en place de parcours				
Incidence financière oui □ no (joindre un argumentaire)	on X			
Création d'UE				
Détail de la modification à c	ompléter en dessous selon l'item	1		
ITEM	2016/2017	2017/2018		
Diminution des heures prévues				
dans la demande initiale		Nouveaux volumes horaires souhaités pour des raisons		
d'accréditation. Sont concernés		pédagogiques dans le cadre		
les enseignements suivants au		du M1 :		
second semestre du M1 :				
UE2-2 Financial Management ■ Corporate Finance (initialement 20 HCM + 10 HTD) ■ International Monetary Systems (20 HTD) ■ Marchés financiers (20 HCM)		 UE2-2 Financial Management Corporate Finance (nouveau volume 20 HCM) International Monetary Systems (15 HTD) Marchés financiers (15 HCM) 		
UE2-3 Human Resources Management ■ Management de la valeur RH (20 HCM + 10 HTD) ■ International Team Management (20 HTD)		 UE2-3 Human Resources Management Management de la valeur RH (20 HCM) International Team Management (15 HTD) 		

UE2-4 Marketing Management ■ Brand Management (20 HCM) **UE2-4 Marketing Management** ■ Brand Management (20 HCM + 10 HTD) Logistique internationale Logistique internationale (15 HCM) (20 HCM) **New Product Development** New Product Development (15 HTD) (20 HTD) Soit une diminution totale souhaitée de 60 heures équivalent TD (10 HCM + 45 HTD)

Avis et remarques éventuelles de la CFVU :



■ UFR/Département : DEG Avis favorable du Conseil d'UFR du : 13/07/2017

UFR/Département : DEG
 Passage à la CFVU du : 25/09/2017
 Rentrée universitaire: 2017-2018

Formation concernée : Master 1 N	Marketing Vente		
Nature de la modification (cocher	· la case)		
Changement de coefficient			
Changement de volume horaire			
Modification de répartition des UE dans	les enseignements		
Changement d'ECTS			
Modification/création d'UEL dans le cyc			
Changement de nature de l'épreuve (o	ral/écrit, CC et ET)	\boxtimes	
Mise en place de parcours			
Changement d'intitulé		$\overline{\mathbb{X}}$	
Incidence financière oui □ non l (joindre un argumentaire)	X		
Création d'UE			
Détail de la modification à com	pléter en dessous selon l'item	ı	
ITEM	2016/2017	2017/2018	
Changements d'intitulés afin de préparer une labellisation par IAB France.	Demande initiale d'accréditation :		
	UE1-3 Relation client Cours: Systèmes d'information et bases de données	UE1-3 Relation client Cours : Exploration, analyse et modélisation de données sous Excel	
	UE1-4 : Marketing digital Cours : Stratégie de communication intégrée	UE1-4: Marketing digital Cours: Communication 360°	
	UE1-4: Marketing digital Cours: Etre visible sur internet	UE1-4: Marketing digital Cours: Search marketing	
	UE1-4 : Marketing digital Cours : Médias sociaux	UE1-4: Marketing digital Cours: Social Marketing	

Changement du règlement des connaissances.	Demande initiale d'accréditation :	
	Aucune moyenne minimum requise.	Introduction d'une moyenne minimum de 10/20, (éliminatoire à défaut) pour les quatre unités suivantes :
		UE1-3 Relation client UE1-4 Marketing Digital UE2-3 Marketing UE2-4 E-commerce

Avis et remarques éventuelles de la CFVU :



UFR/Département : DEG/Economie

FICHE de modifications de contrôle de connaissances

Avis du Conseil de Faculté

Passage à la CFVU du : 25 Septembre 2017 Rentrée universitaire: 2017-2018 Formation concernée : M1 Economie Appliquée (parcours IEEPP et CDETC) Nature de la modification (cocher la case) Changement de coefficient Changement de volume horaire Modification de répartition des UE dans les enseignements Changement d'ECTS Modification/création d'UEL dans le cycle L Changement de nature de l'épreuve (oral/écrit, CC et ET....) Mise en place de parcours Incidence financière oui 🏻 non (joindre un argumentaire) Création d'UE Détail de la modification à compléter en dessous selon l'item ITEM 2016/2017 2017/2018 Demande initiale d'accréditation : UE1 (IEEPP) / UE3 (CDETC) UE1 (IEEPP) / UE3 (CDETC) Modification des modalités d'évaluation Cours : Techniques d'Enquête Cours : Techniques d'Enquête Examen écrit (1h) + CC Examen oral (20 mn) + CC (Dossier) (Dossier) Avis et remarques éventuelles de la CFVU :



UFR/Département : DECPassage à la CFVU du :Rentrée universitaire: 20		able du Conseil d'UFR du :
Formation concernée : Mast	er 1 Droit des Affaires	
Nature de la modification (d	ocher la case)	
Changement de coefficient		
Changement de volume horaire		\boxtimes
Modification de répartition des Ul	E dans les enseignements	
Changement d'ECTS		
Modification/création d'UEL dans	le cycle L	
Changement de nature de l'épreu	uve (oral/écrit, CC et ET)	
Mise en place de parcours		
Changement d'intitulé		
Incidence financière oui □ (joindre un argumentaire)	non 🗵	
Création d'UE		
Détail de la modification à	a compléter en dessous sel	on l'item
ITEM	2016/2017	2017/2018
	Demande initiale d'accréditation :	
Diminution du volume horaire du cours magistral de la matière « Droit bancaire » de l'UE1 du semestre 1	UE1 – Enseignements Fondamentaux Cours: Droit bancaire 35h CM + 15h TD	UE1 – Enseignements Fondamentaux Cours: Droit bancaire 30h CM + 15h TD
Avis et remarques év	entuelles de la CFVU :	



■ UFR/Département : DEG / Gestion Avis favorable du Conseil d'UFR du :

Passage à la CFVU du :

Rentrée universitaire: 2017-2018

Formation concernée : Mast	er 2 Marketing Digital			
Nature de la modification (c	ocher la case)			
Changement de coefficient				
Changement de volume horaire				
Modification de répartition des UI	\boxtimes			
Changement d'ECTS	\boxtimes			
Modification/création d'UEL dans	le cycle L			
Changement de nature de l'épreu	uve (oral/écrit, CC et ET)			
Mise en place de parcours				
Changement d'intitulé				
Incidence financière oui ☐ (joindre un argumentaire)	non 🗵			
Création d'UE				
Détail de la modification à	a compléter en dessous selon l'item	1		
ITEM	2016/2017	2017/2018		
Interversion du cours « Techniques d'acquisition en ligne» de l'UE3-3 (Sem 3) avec le cours « Fidélisation » de l'UE4-1 (Sem 4)	Demande initiale d'accréditation : UE4-1 Stratégie de la marque et relation client Cours : Fidélisation 12 HCM, Coef 2, ECTS 2, CC (Exam pour non assidu) UE3-3 Relation client et Internet Cours : Techniques	UE4-1 Stratégie de la marque et relation client Cours: Techniques d'acquisition en ligne 15 HCM, Coef 2, ECTS 2, Exam (assidu et non assidu) UE3-3 Relation client et Internet Cours: Fidélisation		
Avis et remarques évent	d'acquisition en ligne 15 HCM, Coef 3, ECTS 3, Exam (assidu et non assidu) entuelles de la CFVU :	12 HCM, Coef 2 , ECTS 3 , CC (Exam pour non assidu)		



UFR/Département : DEG / Economie

FICHE de modifications de contrôle de connaissances

Avis du Conseil de Faculté : attente

Passage CFVU du : 25 Septembre 2017 Rentrée universitaire: 2017-2018 Formation concernée : M2 IEEPP Nature de la modification (cocher la case) Changement de coefficient Changement de volume horaire Modification de répartition des UE dans les enseignements Changement d'ECTS Modification/création d'UEL dans le cycle L Changement de nature de l'épreuve (oral/écrit, CC et ET....) Mise en place de parcours non Incidence financière oui 🏻 (joindre un argumentaire) Création d'UE Harmonisation des MCC pour cours commun entre M2 CDETC et M2 IEEPP 2016/2017 ITEM 2016/2017 Demande initiale d'accréditation : UE 3 bis (semestre 3) Modification des modalités UE 3 bis (semestre 3) Cours : Economie des clusters Cours : Economie des clusters d'évaluation créatifs et innovation créatifs et innovation Examen écrit (2h) + CC Examen écrit (1 h) + CC (Dossier) (Dossier) Avis et remarques éventuelles du CEVU :

Master 2 - Mention Economie Appliquée - Parcours IEEPP

Apogée VDI : AMEA 751 Apogée ETP : AM21E

Responsable : Philippe COMPAIRE Année universitaire 2017-2018 Apogée SEM : A5EES3 / A5EES4

			_		Semestre			Evaluation		Evaluation	
Enseignements	APOGEE codes matières	APOGEE codes	Du	rée	Enseignant	ECTS	coeff.	Sessi		Sessi	
Unit 4		épreuves	СМ	TD		7	7	Etudiant assidu	Dispensé assiduité	Etudiant assidu	Dispensé assiduité
Unité 1 Méthodes d'évaluation en			12		Gildas APPERE	7 2	7 2	CC	CC (Dossier)	Report note	Report note
économie de l'environnement			12		Glidas AFFERE		2			session 1 EXAM (Ecrit 2h) +	session 1 EXAM (Ecrit 2h)
Theory of Incentives			14	12	Diana POP	3	2+1	EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier)	EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier)	Report de note (CC)	Report de note (CC)
Politiques publiques de l'emploi			20		Christophe DANIEL	2	2	EXAM (Ecrit 2h)	EXAM (Ecrit 2h)	EXAM (Ecrit 2h)	EXAM (Ecrit 2h)
Unité 2						8	8	EVAM (Forit 2h)	EVANA (Forit 2h)	EXAM (Ecrit 2h) +	EXAM (Ecrit 2h)
Econométrie des choix discrets approfondie			14	12	Philippe COMPAIRE	3	2+1	EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier)	EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier)	Report de note (CC)	Report de note (CC)
Econométrie des données de panel			14	12	Philippe COMPAIRE	3	2+1	EXAM (Ecrit 1h) + CC (Dossier)	EXAM (Ecrit 1h) + CC (Dossier)	EXAM (Ecrit 1h) + Report de note (CC)	EXAM (Ecrit 1h) Report de note (CC)
Economie des retraites			16		Jesus Herel NZE OBAME	2	2	EXAM (Ecrit 2h)	EXAM (Ecrit 2h)	EXAM (Ecrit 2h)	EXAM (Ecrit 2h
Choix entre unité 3 et unité 3 bis:											
Jnité 3 Théorie du portefeuille (avec			18	12	Diana POP + ?	4 2	4 2	EXAM (Ecrit 1h30)	EXAM (Ecrit	EXAM (Ecrit 1h30) + Report de note	EVAM (Forit 1h2
//ЛВFA) ⁻ aux d'intérêt			18	12	Diana POP + ?	2	2	+CC EXAM (Dossier) +	1h30) EXAM (Dossier)	EXAM (Dossier) +	EXAM (Dossier
Jnité 3 bis					Bidira For F.	4	4	CC	274 1117 (2 000101)	Report de note	274 111 (2 3 3 1 6 1
Economie de la culture 1 (mut. ESTHUA,GEO)			18		D. SAGOT-DUVAUROUX	2	2	EXAM (Oral 10mn)	EXAM (Oral 10mn)	EXAM (Oral 10mn)	EXAM (Oral 10mn)
Economie des clusters créatifs			10	10	D. SAGOT-DUVAUROUX	2	2	EXAM (Ecrit 1h)	EXAM (Ecrit 1h)	EXAM (Ecrit 1h) + Report de note	EXAM (Ecrit 1h) Report de note
t innovation Jnité 4						7	7	+ CC (Dossier)	+ CC (Dossier)	(CC)	(CC)
Approfondissement Logiciel (SAS, R, Stata, Access)			20		Philippe COMPAIRE	2	2	CC (Dossier)	CC (Dossier)	Report note session 1	Report note session 1
Recherche opérationnelle et			14	16	Boris GOURLAY	3	2+1	EXAM (Ecrit 1h30) + CC	EXAM (Ecrit 1h30) + CC	EXAM (Ecrit 1h30) + Report de note	
optimisation				16				(Dossier)	(Dossier)	(CC) Report note	(CC) Report note
Anglais économique 1			18		Isabelle MENARD	2	2	CC	CC (Dossier)	session 1	session 1
Unité 5						4	3	EXAM (Oral	EXAM (Oral		EXAM (Oral
Méthodologie de la recherche			14		Philippe LE GALL	2	3	10mn)	10mn)	EXAM (Oral 10mn)	10mn)
Séminaire/Conférence Formation à la recherche			6		Intervenants extérieurs Intervenant BU	1	0			oire pour validation oire pour validation	
oibliographique Total ser	mestre 3				microcham bo	30	J		Tresence obligate	one pour vandation	
					Semestre 4	4					
Enseignements	APOGEE codes matières	APOGEE codes épreuves	Du CM	rée TD	Enseignant	ECTS	coeff.	Evalu Sessi Etudiant assidu		Evalu Sessi Etudiant assidu	
Unité 1 Méthodes d'évaluation appliquées au marché du			14	12	Christophe DANIEL	3	5 2+1	EXAM (Ecrit 2h) + CC	EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier)	Report de note	EXAM (Ecrit 2h) Report de note
travail										(CC)	(CC)
			14			2	2	FXAM (Ecrit 2h)	FXAM (Ecrit 2h)	FXAM (Ecrit 2h)	FXAM (Ecrit 2h
durée			14			2 4	2 4	EXAM (Ecrit 2h)	EXAM (Ecrit 2h)	EXAM (Ecrit 2h)	EXAM (Ecrit 2h
durée Unité 2 Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le			20		Michèle FAVREAU			EXAM (Ecrit 2h) CC	EXAM (Ecrit 2h) CC (Dossier)	Report note	Report note
durée Unité 2 Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail			20	4		2	4 2			Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) +	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h)
durée Unité 2 Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique				6	Michèle FAVREAU Bruno SEJOURNE/ Ph. COMPAIRE	2	4 2 1+1	СС	CC (Dossier)	Report note session 1	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h)
Unité 2 Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique Unité 3 - Santé			20	6		2	4 2	CC EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) +	CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) +	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h)
Unité 2 Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique Unité 3 - Santé Economie de la santé Modélisation stochastique en			20 12 20	4	Bruno SEJOURNE/ Ph. COMPAIRE Xavier PAUTREL	2 2 4 2	4 2 1+1 4 1+1	CC EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier)	CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) + Report CC EXAM (Ecrit 2h30)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) Report CC EXAM (Ecrit 2h3
Unité 2 Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique Unité 3 - Santé Economie de la santé Modélisation stochastique en santé et en environnement			20		Bruno SEJOURNE/ Ph. COMPAIRE	2 2 4	4 2 1+1 4	CC EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC	CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) + Report CC	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) Report CC EXAM (Ecrit 2h3
Unité 2 Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique Unité 3 - Santé Economie de la santé Modélisation stochastique en santé et en environnement Choix entre unité 4 et unité 4 bis:			20 12 20	4	Bruno SEJOURNE/ Ph. COMPAIRE Xavier PAUTREL	2 2 4 2	4 2 1+1 4 1+1	CC EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (Ecrit 2h30)	CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) + Report CC EXAM (Ecrit 2h30) + Report de note	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) Report CC EXAM (Ecrit 2h3 + Report de note (CC)
Unité 2 Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique Unité 3 - Santé Economie de la santé Modélisation stochastique en santé et en environnement Choix entre unité 4 et unité 4 bis: Unité 4 - Finance Change et div. int. des			20 12 20	4	Bruno SEJOURNE/ Ph. COMPAIRE Xavier PAUTREL	2 2 4 2	4 2 1+1 4 1+1	CC EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (Ecrit 2h30)	CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) + Report CC EXAM (Ecrit 2h30) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h30) + Report de note (CC)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) Report CC EXAM (Ecrit 2h3 + Report de not (CC)
Unité 2 Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique Unité 3 - Santé Economie de la santé Modélisation stochastique en santé et en environnement Choix entre unité 4 et unité 4 bis: Unité 4 - Finance Change et div. int. des portefeuilles			20 12 20 18	4	Bruno SEJOURNE/ Ph. COMPAIRE Xavier PAUTREL Loïc CHAUMONT	2 2 4 2 2	4 2 1+1 4 1+1 1+1	CC EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (Ecrit 2h30) + CC EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h)	CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h30) + CC (Dossier)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) + Report CC EXAM (Ecrit 2h30) + Report de note (CC)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) Report CC EXAM (Ecrit 2h3 + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h3 + Report de note (CC)
Unité 2 Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique Unité 3 - Santé Economie de la santé Modélisation stochastique en santé et en environnement Choix entre unité 4 et unité 4 bis: Unité 4 - Finance Change et div. int. des portefeuilles Produits dérivés			20 12 20 18	12	Bruno SEJOURNE/ Ph. COMPAIRE Xavier PAUTREL Loïc CHAUMONT Bruno SEJOURNE	2 2 4 2 2 2	4 2 1+1 4 1+1 2 1+1	CC EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (Ecrit 2h30) + CC EXAM (Ecrit 2h30)	CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h30) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h30) + CC (Dossier)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) + Report CC EXAM (Ecrit 2h30) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL EXAM (Ecrit 2h) ou	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) Report CC EXAM (Ecrit 2h3 + Report de not (CC) EXAM (Ecrit 2h3 + Report de not (CC)
Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique Unité 3 - Santé Economie de la santé Modélisation stochastique en santé et en environnement Choix entre unité 4 et unité 4 bis: Unité 4 - Finance Change et div. int. des cortefeuilles Produits dérivés Unité 4 bis - Culture			20 12 20 18	12	Bruno SEJOURNE/ Ph. COMPAIRE Xavier PAUTREL Loïc CHAUMONT Bruno SEJOURNE	2 2 4 2 2	4 2 1+1 4 1+1 1+1	CC EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (Ecrit 2h30) + CC EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h) + CC	CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h30) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) + Report CC EXAM (Ecrit 2h30) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) Report CC EXAM (Ecrit 2h3 + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h ou ORAL EXAM (Ecrit 2h ou ORAL EXAM (Ecrit 2h ou ORAL
Unité 2 Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique Unité 3 - Santé Economie de la santé Modélisation stochastique en santé et en environnement Choix entre unité 4 et unité 4 bis: Unité 4 - Finance Change et div. int. des cortefeuilles Produits dérivés Unité 4 bis - Culture Eco. de la culture 2			20 12 20 18 24 18	12	Bruno SEJOURNE/ Ph. COMPAIRE Xavier PAUTREL Loïc CHAUMONT Bruno SEJOURNE Jesus Herel NZE OBAME	4 2 2 4 2 2 4 2	4 2 1+1 4 1+1 2 1+1 4	CC EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (Ecrit 2h30) + CC EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h)	CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h30) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h30) + CC (Dossier)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) + Report CC EXAM (Ecrit 2h30) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL + Report de note (CC) EXAM (Oral 10mn) Report note	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) Report CC EXAM (Ecrit 2h3 + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h ou ORAL
Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique Unité 3 - Santé Economie de la santé Modélisation stochastique en santé et en environnement Choix entre unité 4 et unité 4 bis: Unité 4 - Finance Change et div. int. des cortefeuilles Produits dérivés Unité 4 bis - Culture Eco. de la culture 2 Analyse des filières créatives Propriété intellectuelle			20 12 20 18 24 18	12	Bruno SEJOURNE/ Ph. COMPAIRE Xavier PAUTREL Loïc CHAUMONT Bruno SEJOURNE Jesus Herel NZE OBAME Marianne LUMEAU	4 2 2 4 2 2 4 2	4 2 1+1 4 1+1 2 1+1 4 2	CC EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (Ecrit 2h30) + CC EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (CCRIT 2h) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (CCRIT 2h) EXAM (CCRIT 2h) EXAM (CCRIT 2h) EXAM (CCRIT 2h)	CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h30) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) + Report CC EXAM (Ecrit 2h30) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL + Report de note (CC) EXAM (Oral 10mn) Report note session 1 Report note	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) Report CC EXAM (Ecrit 2h3 + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h ou ORAL
Dnité 2 Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique Unité 3 - Santé Economie de la santé Modélisation stochastique en santé et en environnement Choix entre unité 4 et unité 4 bis: Unité 4 - Finance Change et div. int. des cortefeuilles Produits dérivés Unité 4 bis - Culture Eco. de la culture 2 Analyse des filières créatives Propriété intellectuelle appliquée à la culture			20 12 20 18 24 18 18	12	Bruno SEJOURNE/ Ph. COMPAIRE Xavier PAUTREL Loïc CHAUMONT Bruno SEJOURNE Jesus Herel NZE OBAME Marianne LUMEAU ?	2 2 4 2 2 4 2 1	4 2 1+1 4 1+1 2 1+1 4 2	CC EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (Ecrit 2h30) + CC EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (CCIT 2h) EXAM (CCIT 2h) CC (Dossier)	CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h30) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (CCIT 2h) CC (Dossier)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) + Report CC EXAM (Ecrit 2h30) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL + Report de note (CC) EXAM (Oral 10mn) Report note session 1	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) Report CC EXAM (Ecrit 2h3 + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h ou ORAL EXAM (Ecrit 2h ou ORAL EXAM (CERIT 2h ou ORAL EXAM (CERIT 2h ou ORAL EXAM (CERIT 2h ou ORAL
Dnité 2 Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique Unité 3 - Santé Economie de la santé Modélisation stochastique en santé et en environnement Choix entre unité 4 et unité 4 bis: Unité 4 - Finance Change et div. int. des portefeuilles Produits dérivés Unité 4 bis - Culture Eco. de la culture 2 Analyse des filières créatives Propriété intellectuelle appliquée à la culture Unité 5 Histoire et épistémologie de			20 12 20 18 24 18 18	12	Bruno SEJOURNE/ Ph. COMPAIRE Xavier PAUTREL Loïc CHAUMONT Bruno SEJOURNE Jesus Herel NZE OBAME Marianne LUMEAU ?	4 2 2 4 2 1 1	4 2 1+1 4 1+1 2 1+1 4 2 1	CC EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (Ecrit 2h30) + CC EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (CCIT 2h) EXAM (CCIT 2h) CC (Dossier)	CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h30) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (CCIT 2h) CC (Dossier)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) + Report CC EXAM (Ecrit 2h30) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL + Report de note (CC) EXAM (Oral 10mn) Report note session 1 Report note session 1 EXAM (Oral 15 mn)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) Report CC EXAM (Ecrit 2h3 + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h ou ORAL EXAM (Ecrit 2h ou ORAL EXAM (Carit 2h ou ORAL
Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique Unité 3 - Santé Economie de la santé Modélisation stochastique en santé et en environnement Choix entre unité 4 et unité 4 bis: Unité 4 - Finance Change et div. int. des cortefeuilles Produits dérivés Unité 4 bis - Culture Eco. de la culture 2 Analyse des filières créatives Propriété intellectuelle appliquée à la culture Unité 5 Histoire et épistémologie de l'économétrie Algorithmie et programmation			20 12 20 18 24 18 18 16 16	12	Bruno SEJOURNE/ Ph. COMPAIRE Xavier PAUTREL Loïc CHAUMONT Bruno SEJOURNE Jesus Herel NZE OBAME Marianne LUMEAU ? ?	4 2 2 4 2 1 1 8 2 2	4 2 1+1 4 1+1 2 1+1 4 2 1 1 8 2 2	CC EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (Ecrit 2h30) + CC EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (Carit 2h) - CC CC EXAM (Carit 2h) - CC CC EXAM (Carit 2h) - CC CC CC CC EXAM (Carit 2h) - CC CC CC CC CC CC CC CC CC C	CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h30) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Crit 2h) CC (Dossier)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) + Report CC EXAM (Ecrit 2h30) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL + Report de note (CC) EXAM (Oral 10mn) Report note session 1 EXAM (Oral 15 mn) Report note session 1	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) Report CC EXAM (Ecrit 2h3 + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h ou ORAL EXAM (Ecrit 2h ou ORAL EXAM (Oral 10mn) Report note session 1 EXAM (Oral 15mn) Report note session 1
Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique Unité 3 - Santé Economie de la santé Modélisation stochastique en santé et en environnement Choix entre unité 4 et unité 4 bis: Unité 4 - Finance Change et div. int. des cortefeuilles Produits dérivés Unité 4 bis - Culture Eco. de la culture 2 Analyse des filières créatives Propriété intellectuelle appliquée à la culture Unité 5 Histoire et épistémologie de l'économétrie Algorithmie et programmation Modélisation économique assistée par ordinateur (VBA)			20 12 20 18 24 18 16 16	12	Bruno SEJOURNE/ Ph. COMPAIRE Xavier PAUTREL Loïc CHAUMONT Bruno SEJOURNE Jesus Herel NZE OBAME Marianne LUMEAU ? ? Philippe LE GALL Antoine TANGUY Gildas APPERE	4 2 2 4 2 1 1 8 2 2 2 2	4 2 1+1 4 1+1 1+1 4 2 1+1 4 2 1+1 8 2 2 2 2	CC EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (Ecrit 2h30) + CC EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (CCIT	CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h30) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Crit 2h) CC (Dossier) CC (Dossier) CC (Dossier) CC (Dossier)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) + Report CC EXAM (Ecrit 2h30) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL + Report de note (CC) EXAM (Oral 10mn) Report note session 1 Report note session 1 EXAM (Oral 15 mn) Report note	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) Report CC EXAM (Ecrit 2h3 + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h ou ORAL EXAM (Ecrit 2h ou ORAL EXAM (Oral 10mn) Report note session 1 Report note session 1 EXAM (Oral 15 mn) Report note
Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique Unité 3 - Santé Economie de la santé Modélisation stochastique en santé et en environnement Choix entre unité 4 et unité 4 bis: Unité 4 - Finance Change et div. int. des cortefeuilles Produits dérivés Unité 4 bis - Culture Eco. de la culture 2 Analyse des filières créatives Propriété intellectuelle appliquée à la culture Unité 5 Histoire et épistémologie de l'économétrie Algorithmie et programmation Modélisation économique assistée par ordinateur (VBA) Anglais économique 2			20 12 20 18 24 18 18 16 16	12	Bruno SEJOURNE/ Ph. COMPAIRE Xavier PAUTREL Loïc CHAUMONT Bruno SEJOURNE Jesus Herel NZE OBAME Marianne LUMEAU ? ? Philippe LE GALL Antoine TANGUY	4 2 2 4 2 1 1 8 2 2	4 2 1+1 4 1+1 2 1+1 4 2 1 1 8 2 2	CC EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (Ecrit 2h30) + CC EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (Carit 2h) - CC CC EXAM (Carit 2h) - CC CC EXAM (Carit 2h) - CC CC CC CC EXAM (Carit 2h) - CC CC CC CC CC CC CC CC CC C	CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h30) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Crit 2h) CC (Dossier)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) + Report CC EXAM (Ecrit 2h30) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL + Report de note (CC) EXAM (Oral 10mn) Report note session 1	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) Report CC EXAM (Ecrit 2h3 + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h ou ORAL EXAM (Ecrit 2h ou ORAL EXAM (CCIT 2h ou ORAL EXAM (CCI
Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique Unité 3 - Santé Economie de la santé Modélisation stochastique en santé et en environnement Choix entre unité 4 et unité 4 bis: Unité 4 - Finance Change et div. int. des portefeuilles Produits dérivés Unité 4 bis - Culture Eco. de la culture 2 Analyse des filières créatives Propriété intellectuelle appliquée à la culture Unité 5 Histoire et épistémologie de l'économétrie Algorithmie et programmation Modélisation économique assistée par ordinateur (VBA) Anglais économique 2 Unité 6 Choix entre mémoire et			20 12 20 18 24 18 16 16	12	Bruno SEJOURNE/ Ph. COMPAIRE Xavier PAUTREL Loïc CHAUMONT Bruno SEJOURNE Jesus Herel NZE OBAME Marianne LUMEAU ? ? Philippe LE GALL Antoine TANGUY Gildas APPERE	4 2 2 4 2 1 1 8 2 2 2 2 2 2	4 2 1+1 4 1+1 1+1 4 2 1+1 8 2 2 2 2 2	CC EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (Ecrit 2h30) + CC EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (CCIT	CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h30) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Crit 2h) CC (Dossier) CC (Dossier) CC (Dossier) CC (Dossier)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) + Report CC EXAM (Ecrit 2h30) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL + Report de note (CC) EXAM (Oral 10mn) Report note session 1	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) Report CC EXAM (Ecrit 2h3 + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h ou ORAL EXAM (Ecrit 2h ou ORAL EXAM (Carit 2h ou ORAL
Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique Unité 3 - Santé Economie de la santé Modélisation stochastique en santé et en environnement Choix entre unité 4 et unité 4 bis: Unité 4 - Finance Change et div. int. des cortefeuilles Produits dérivés Unité 4 bis - Culture Eco. de la culture 2 Analyse des filières créatives Propriété intellectuelle appliquée à la culture Unité 5 Histoire et épistémologie de l'économétrie Algorithmie et programmation Modélisation économique assistée par ordinateur (VBA) Anglais économique 2 Unité 6 Choix entre mémoire et stage:			20 12 20 18 24 18 16 16	12	Bruno SEJOURNE/ Ph. COMPAIRE Xavier PAUTREL Loïc CHAUMONT Bruno SEJOURNE Jesus Herel NZE OBAME Marianne LUMEAU ? ? Philippe LE GALL Antoine TANGUY Gildas APPERE	4 2 2 4 2 1 1 8 2 2 2 2 5 5	4 2 1+1 4 1+1 1+1 4 2 1+1 8 2 2 2 2 2 5	CC EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (Ecrit 2h30) + CC EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (CCIT	CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h30) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Crit 2h) CC (Dossier) CC (Dossier) CC (Dossier) CC (Dossier)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) + Report CC EXAM (Ecrit 2h30) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL + Report de note (CC) EXAM (Oral 10mn) Report note session 1	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) Report CC EXAM (Ecrit 2h3 + Report de not (CC) EXAM (Ecrit 2h ou ORAL EXAM (Ecrit 2h ou ORAL EXAM (Farit 2h ou ORAL E
Unité 2 Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique Unité 3 - Santé Economie de la santé Modélisation stochastique en			20 12 20 18 24 18 16 16	12	Bruno SEJOURNE/ Ph. COMPAIRE Xavier PAUTREL Loïc CHAUMONT Bruno SEJOURNE Jesus Herel NZE OBAME Marianne LUMEAU ? ? Philippe LE GALL Antoine TANGUY Gildas APPERE	4 2 2 4 2 1 1 8 2 2 2 5 5 5	4 2 1+1 4 1+1 1+1 4 2 1+1 8 2 2 2 2 2 5 5	CC EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (Ecrit 2h30) + CC EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (Carit 2h) + CC CC (Dossier) EXAM (Carit 2h) CC (CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h30) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Carit 2h) EXAM (Carit 2h) CC (Dossier)	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) + Report CC EXAM (Ecrit 2h30) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL + Report de note (CC) EXAM (Oral 10mn) Report note session 1	EXAM (Ecrit 2h) Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) Report CC EXAM (Ecrit 2h30 + Report de not (CC) EXAM (Ecrit 2h30 - Report de not (CC) EXAM (Ecrit 2h30 - Report note session 1
Juité 2 Nouvelles technologies et modes d'organisation sur le marché du travail Conjoncture économique Juité 3 - Santé Conomie de la santé Modélisation stochastique en santé et en environnement Choix entre unité 4 et unité 4 bis: Juité 4 - Finance Change et div. int. des cortefeuilles Produits dérivés Juité 4 bis - Culture Con de la culture 2 Analyse des filières créatives Propriété intellectuelle appliquée à la culture Juité 5 Histoire et épistémologie de l'économétrie Algorithmie et programmation Modélisation économique assistée par ordinateur (VBA) Anglais économique 2 Juité 6 Choix entre mémoire et stage: Mémoire (Parcours Recherche) Stage (minimum 4 mois pour	mestre 4		20 12 20 18 24 18 16 16	14 14 14 14	Bruno SEJOURNE/ Ph. COMPAIRE Xavier PAUTREL Loïc CHAUMONT Bruno SEJOURNE Jesus Herel NZE OBAME Marianne LUMEAU ? ? Philippe LE GALL Antoine TANGUY Gildas APPERE	4 2 2 4 2 1 1 8 2 2 2 5 5 5 5	4 2 1+1 4 1+1 1+1 4 2 1+1 4 2 1+1 5 4 2 1 1 5 5 5	CC EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (Ecrit 2h30) + CC EXAM (Ecrit 2h) + CC EXAM (CCIT	CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h30) + CC (Dossier) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Ecrit 2h) EXAM (Carit 2h) EXAM (Carit 2h) EXAM (Carit 2h) CC (Dossier) Alignment And Carit 2h (Carit 2h) Mémoire + Soutenance Rapport +	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) + Report CC EXAM (Ecrit 2h30) + Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL EXAM (Ecrit 2h) ou ORAL + Report de note (CC) EXAM (Oral 10mn) Report note session 1 Report note session 1	Report note session 1 EXAM (Ecrit 2h) Report de note (CC) EXAM (Ecrit 2h) Report CC EXAM (Ecrit 2h) (CC) EXAM (Ecrit 2h) OU ORAL EXAM (Ecrit 2h) OU ORAL EXAM (Ecrit 2h) OU ORAL EXAM (CC) EXA

Mutualisation avec M1 GP et M1 Finance

Mutualisation avec M2 CDETC

Mutualisation avec M1 EA-CDETC, ESTHUA et GEO

Mutualisation avec M2 CDETC et ESTHUA Mutualisation avec M1 EA-CDETC+IESCI

Mutualisation avec M2 IESCI