



Vu la charte des examens adoptée en CFVU le 15 septembre 2016

Type de diplôme : Master 1ère année		Code VDI : EM1MBFA 600						
Mention : Monnaie Banque Finance et Assurance Parcours: Actuariat		Code VET : EM1ACT 600						
Responsable: Jules SADEFO								
Règle de compensation composante : type de compensation x Semestrielle x Annuelle								
Note minimale de report en session 2 : 10/20								
Valorisation de l'ABI : <input type="checkbox"/> Neutralisation x note à zéro								
Valorisation de l'ABI : <input type="checkbox"/> Neutralisation x note à zéro								
MCCS SANS CRISE SANITAIRE								
Elément évalué		SESSION 1		SESSION 2				
Libellé	Enseignant responsable	Type (UE/ECUE)	UE/ECUE obligatoire / facultative / à choix	CM	TD	Contrôle continu (CC)	Contrôle terminal (CT)	Contrôle terminal (CT)
Semestre impair								
Anglais	Robert BRAID	UE	O	2				
Anglais				1,2	10		écrit 1 H	écrit 1 H
Anglais				0,8		10		écrit 1 H
Microéconomie	Brice MAGDALOU	UE	O	6				
Microéconomie				4,5	40		QCM en ligne 2 H	QCM en ligne 2 H
Microéconomie				1,5		15	CC	
Econométrie	Benoit MULKAY	UE	O	6				
Econométrie				2	40		écrit 1h30	écrit 1h30
Econométrie				4		15	CC	
Finance d'entreprise	Sébastien DUCHENE	UE	O	3				
Finance d'entreprise				1,8	20		QCM en ligne 1h30	QCM en ligne 1h30
Finance d'entreprise				1,2		7,5	CC	
Finance de marché	Stéphane MUSSARD	UE	O	3				
Finance de marché				1,8	20		écrit 2 H	écrit 2 H
Finance de marché				1,2		7,5	CC	
Algorithmique et programmation	Michel SALA	UE	O	4				
Algorithmique et programmation				2,4	30		QCM en ligne 40mn	QCM en ligne 40mn
Algorithmique et programmation				1,6		15	CC	
Méthodes de prévision	Françoise SEYTE	UE	O	4				
Méthodes de prévision				2,4	30		écrit 2H	écrit 2 H
Méthodes de prévision				1,6		15	CC	
1 option à choisir:								
Allemand	Peter WEINMANN	UE	X	2				
Allemand				1,2	10		écrit 1 H	écrit 1 H
Allemand				0,8		10	CC	
Espagnol	Yannick IGLESIAS	UE	X	2				
Espagnol				1,2	10		écrit 1 H	écrit 1 H
Espagnol				0,8		10	CC	
Optimisation dynamique	Jules SADEFO	UE	X	2	2	20	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30
Commerce international	Guillaume CHEIKBOSSIAN	UE	X	2	2	20	écrit 1 H 30	écrit 1 H 30
Entrepôt de données	Michel SALA	UE	X	2				
Entrepôt de données				1,2	10		QCM en ligne 40mn	QCM en ligne 40mn
Entrepôt de données				0,8		10	CC	
Macroéconomie financière	Sébastien DUCHENE	UE	X	2	2	20		ORAL DOSSIER
Stage IP	François MIRABEL		F					

Semestre pair									
Anglais	Robert BRAID	UE	O	2					
Anglais				1,2	10		écrit 1 H	écrit 1h	
Anglais				0,8		10		écrit 1 H	
Macroéconomie	Marion DAVIN	UE	O	6					
Macroéconomie				4	40		écrit 2 H	écrit 2 H	
Macroéconomie				2		15	cc		
Théorie de la croissance	Robert BRAID	UE	O	3	3	30		écrit 2 H	
Projet individuel de recherche	Benoit MULKAY	UE	O	4	4			écrit 2 H	
Projet individuel de recherche						20		écrit 2 H	
Projet individuel de recherche						15	dossier + oral		
Econométrie des Séries Temporelles	François BENHMAD	UE	O	6					
Econométrie des Séries Temporelles				4,5	40		écrit 1h30	écrit 1h30	
Econométrie des Séries Temporelles				1,5		15	cc		
Introduction au calcul stochastique	Adrien NGUYEN-HUU	UE	O	3	3	30		écrit 1h30	
Techniques actuarielles	Jules SADEFO	UE	O	3	3	30		écrit 1h30	
1 option à choisir:									
Allemand	Peter WEINMANN	UE	X	3					
Allemand				1,8	10		écrit 1h	écrit 1h	
Allemand				1,2		10	cc		
Espagnol	Yannick IGLESIAS	UE	X	3					
Espagnol				1,8	10		écrit 1h	écrit 1h	
Espagnol				1,2		10	cc		
Introduction à SAS	Benoit MULKAY	UE	X	3	3	15		écrit 1h	
Econométrie des variables qualitatives	Benoit MULKAY	UE	X	3	3	30		écrit 2h	
Stage IP	François MIRABEL		F						

obligatoire O
facultatif F
à choix X
contrôle continu : 2 épreuves minimum

MCCS EN CAS DE NOUVELLE CRISE SANITAIRE ET EXAMENS EN DISTANCIEL SUITE A LA FERMETURE DE L'ETABLISSEMENT					
SESSION 1			SESSION 2		
Passage de Contrôle Terminal en Contrôle Continu	Nature de l'épreuve 1	Durée de l'épreuve 1	Nature de l'épreuve 2	Durée de l'épreuve 2	Durée de l'épreuve de rattrapage

Semestre impair					
	QCM en ligne	30 min			QCM en ligne 30 min
	QCM en ligne	30 min			QCM en ligne 30 min
	QCM en ligne	2h			QCM en ligne 2h
	QROC en ligne	1h30			QROC en ligne 1h30
	QCM en ligne	2*30min			QCM en ligne 2*30 min
	QCM en ligne	40 min			QCM en ligne 40 min
	QCM en ligne	1 h			QCM en ligne 1 h
	Devoir à rendre en temps limité	1h devoir + oral 15 min			1h devoir + oral 15 min
	Devoir à rendre en temps limité	2h			Devoir à rendre en temps limité
	Dossier à rendre à une date limite				
	Devoir à rendre en temps limité	30 minutes	Devoir à rendre en temps limité	30 minutes	
	QCM en ligne	40 min			QCM en ligne 40 min
	Dossier à rendre à une date limite				Dossier à rendre à une date limite

Session 1			Session 2		
MODIFICATION COVID session 1 semestre 2 CT devient CONTRÔLE CONTINU			MODIFICATION COVID session 2 semestre 2 CT devient CONTRÔLE CONTINU		
Nature note 1 (QCM, oral, dossier, question ou exercice)	Nature note 2 (QCM, oral, dossier, question ou exercice)	Durée globale	Nature de l'épreuve (QCM, oral, dossier, question ou exercice)	Durée globale	
QCM en ligne (Moodle)		30 min	QCM en ligne (moodle)	30 min	
QCM en ligne (moodle)		1h	QCM en ligne (moodle)	1h	
QCM en ligne (moodle)	QCM en ligne (moodle)	1h : 2*30 min	QCM en ligne (moodle)	30 min	
Dossier à rendre en temps limité			Dossier à rendre en temps limité		
QCM en ligne (Moodle)		1h	QCM (Moodle)	1h	
QCM en ligne (Moodle)	QCM en ligne (Moodle)	1h (2X30mn en 1 fois)	QCM (Moodle)	1h	
Dossiers					
Oral par Zoom ou téléphone.		30 minutes	Rédaction d'une page, à envoyer.	Ecrit : 1 heure. Oral : 30 minutes.	
Rédaction à envoyer par mail		Date limite: 19 mai	Rédaction à envoyer		
Compensation via Moodle	Compensation via Moodle	De 10 à 30min	Compensation via Moodle	De 10 à 30min	
1 devoir à faire en distanciel (moodle)	1 devoir à faire en distanciel (moodle)	2 X 1h	1 devoir à faire en distanciel (moodle)	2h	



MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES DE MASTER

Composante : ECONOMIE Année 2020/ 2021

Validé en conseil d'UFR du 01/09/20 et en CFVU du 24/09/20 Affiché le 05/10/2020

conseil d'UFR du 11 février 2021

Vu la charte des examens adoptée en CFVU le 15 septembre 2016

Table with 2 columns: Information (Type de diplôme, Mention, Responsable, Règles de compensation, etc.) and Code (VDI, VET).

Main table for Semester Impair (Semestre impair) listing courses, teachers, credits, and exam details.

Main table for Semester Pair (Semestre pair) listing courses, teachers, credits, and exam details.

obligatoire O facultatif F à choix X contrôle continu : 2 épreuves minimum

Table for MCCA DISTANCIEL EN CAS DE FERMETURE DE L'ETABLISSEMENT with columns for Session 1 and Session 2.

Main table for Semester Impair (Semestre impair) detailing exam types (QCM, QROC, etc.), durations, and dates.

Table for Session 1 and Session 2 detailing exam modifications (MODIFICATION COVID) and exam formats.



MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES DE MASTER

Composante : ECONOMIE Année 2020/ 2021

Validé en conseil d'UFR du 01/09/20 et en CFVU du 24/09/20 Affiché le 05/10/2020

Vu la charte des examens adoptée en CFVU le 15 septembre 2016

conseil d'UFR du 11 février 2021

Table with 2 columns: Type de diplôme (Master 1ère année), Mentions (Monnaie Banque Finance et Assurance Parcours: Analyse des Risques de Marché), Responsable (François BÉNHMAD), Règle de compensation, Note minimale de report, Valorisation de l'ABI, Valorisation de l'ABI.

Main table for Session 1 and Session 2. Columns include Libellé, Enseignant responsable, Type [UFR/ECUE], UE/ECUE obligatoire/facultative/à choix, m, n, Coef, Nature et volume horaire (CM, TD), Contrôle continu (CC), Contrôle terminal (CT), Nature et durée, and Nature et durée.

Main table for Session 1 and Session 2 (Semestre pair). Columns include Libellé, Enseignant responsable, Type [UFR/ECUE], UE/ECUE obligatoire/facultative/à choix, m, n, Coef, Nature et volume horaire (CM, TD), Contrôle continu (CC), Contrôle terminal (CT), Nature et durée, and Nature et durée.

obligatoire O facultatif F à choix X contrôle continu : 2 épreuves minimum

Table with 2 columns: Session 1, Session 2. Columns include Nature de l'épreuve 1, Durée de l'épreuve 1, Nature de l'épreuve 2, Durée de l'épreuve 2, Nature de l'épreuve de rattrapage, and Durée de l'épreuve de rattrapage.

Detailed table for Session 1 and Session 2 (Semestre impair). Columns include Nature de l'épreuve 1, Durée de l'épreuve 1, Nature de l'épreuve 2, Durée de l'épreuve 2, Nature de l'épreuve de rattrapage, and Durée de l'épreuve de rattrapage.

Table for Session 1 and Session 2 (MODIFICATION COVID). Columns include Nature note 1, Nature note 2, Durée globale, Nature de l'épreuve, and Durée globale.



MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES DE MASTER

Composante : ECONOMIE Année 2020/ 2021

Validé en conseil d'UFR du 01/09/20 et en CFVU du 24/09/20 Affiché le 05/10/2020

conseil d'UFR du 11 février 2021

Vu la charte des examens adoptée en CFVU le 15 septembre 2016

Table with columns: Type de diplôme, Responsable, Règle de compensation, Libellé, Enseignant responsable, Type (UE/ECUE), UE/ECUE obligatoire/facultatif/à choix, Coef, Nature et volume horaire (CM, TD), Contrôle continu (CC), Contrôle terminal (CT), Contrôle terminal (CT), Session 1, Session 2.

Table with columns: Libellé, Enseignant responsable, Type (UE/ECUE), UE/ECUE obligatoire/facultatif/à choix, Coef, Nature et volume horaire (CM, TD), Contrôle continu (CC), Contrôle terminal (CT), Contrôle terminal (CT), Session 1, Session 2.

obligatoire O
facultatif F
à choix X
contrôle continu : 2 épreuves minimum

Table with columns: Session 1, Session 2, Nature de l'épreuve 1, Durée de l'épreuve 1, Nature de l'épreuve 2, Durée de l'épreuve 2, Nature de l'épreuve de rattrapage, Durée de l'épreuve de rattrapage.

Table with columns: Session 1, Session 2, Nature note 1 (QCM, oral, dossier, question ou exercice), Nature note 2 (QCM, oral, dossier, question ou exercice), Durée globale, Nature de l'épreuve (QCM, oral, dossier, question ou exercice), Durée globale.



MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES DE MASTER

Composante : ECONOMIE Année 2020/ 2021

Validé en conseil d'UR du 01/09/20 et en CFVU du 24/09/20 Affiché le 05/10/2020

conseil d'UR du 11 février 2021

Vu la charte des examens adoptée en CFVU le 15 septembre 2016

Type de diplôme : Master 1ère année										Code VDI : EM1EIRE 601			
Mention : Economie Industrielle et Des réseaux Parcours : Economie Numérique										Code VET : EM1ENU 600			
Responsable : Edmond BARANES													
Règle de compensation composante : type de compensation x Semestrielle x Annuelle													
Note minimale de report en session 2 : 10/20													
Valorisation de l'AB1 : <input type="checkbox"/> Neutralisation x note à zéro													
Valorisation de l'AB2 : <input type="checkbox"/> Neutralisation x note à zéro													
										MCCS PRESENTIEL			
										MCCS DISTANCIEL EN CAS DE FERMETURE DE L'ETABLISSEMENT			
										SESSION 1		SESSION 2	
Libellé	Enseignant responsable	Type (UE/ECUE)	UE/ECUE obligatoire/facultative/à choix	CM	TD	Coef	Nature et volume horaire		Contrôle continu (CC)		Contrôle terminal (CT)		
							CM	TD	Nature et durée	Nature et durée	Contrôle terminal (CT)	Contrôle terminal (CT)	
Semestre impair													
Anglais	Robert BRAID	UE	O	2			1,2	10			écrit 1 H	écrit 1 H	
Anglais							0,8	10			écrit 1 H	écrit 1 H	
Microéconomie	Brice MAGDALOU	UE	O	6									
Microéconomie							4,5	40			QCM en ligne 2 H	QCM en ligne 2 H	
Microéconomie							1,5	15	CC				
Econométrie	Benoît MULKAY	UE	O	6									
Econométrie							2	40			écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	
Econométrie							4	15	CC				
Réglementation des réseaux énergétiques et numériques	Edmond BARANES	UE	O	6									
Réglementation des réseaux énergétiques et numériques							4,5	40			écrit 2 H	écrit 2 H	
Réglementation des réseaux énergétiques et numériques							1,5	15	CC				
Organisation industrielle	Edmond BARANES	UE	O	4									
Organisation industrielle							2,6	30			écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	
Organisation industrielle							1,4	15	CC				
Théorie des jeux	Mickaël BEAUD	UE	O	4									
Théorie des jeux							2,6	30			écrit 2H	écrit 2H	
Théorie des jeux							1,4	15	CC				
1 option à choisir :													
Allemand	Peter WENMANN	UE	X	2									
Allemand							1,2	10			écrit 1 H	écrit 1 H	
Allemand							0,8	10	CC				
Espagnol	Yannick IGLESIAS	UE	X	2									
Espagnol							1,2	10			écrit 1 H	écrit 1 H	
Espagnol							0,8	10	CC				
Optimisation dynamique	Jules SADEFO	UE	X	2	2	20					écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	
Commerce international	Guillaume CHEIKBOSSIAN	UE	X	2	2	20					écrit 1 H 30	écrit 1 H 30	
Entrepôt de données	Michiel SALA	UE	X	2									
Entrepôt de données							1,2	10			QCM en ligne 40m	QCM en ligne 40m	
Entrepôt de données							0,8	10	CC				
Economie de la santé	Valérie CLÉMENT	UE	X	2	2	20					écrit 1 H	écrit 1 H	
Stage IP	François MIRABEL		F										

Semestre impair											
Passage de Contrôle Terminal en Contrôle Continu	Nature de l'épreuve 1	Durée de l'épreuve 1	Nature de l'épreuve 2	Durée de l'épreuve 2	SESSION 1		SESSION 2		Nature de l'épreuve de rattrapage	Durée de l'épreuve de rattrapage	
	QCM en ligne	30 min							QCM en ligne	30 min	
	QCM en ligne	30 min									
	QCM en ligne	2h							QCM en ligne	2h	
	QRQC en ligne	1h30							QRQC en ligne	1h30	
	QRQC en ligne	1h							QRQC en ligne	1h	
	QCM en ligne	1h							QCM en ligne	1h	
	Devoir à rendre en temps limité	2H							Devoir à rendre en temps limité	2H	
	Devoir à rendre en temps limité	2h devoir + oral 15 min							Devoir à rendre en temps limité	1h devoir + oral 15 min	
	Devoir à rendre en temps limité	2h							Devoir à rendre en temps limité		
	Dossier à rendre à une date limite										
	Devoir à rendre en temps limité	30 minutes	Devoir à rendre en temps limité	30 minutes							
	QCM en ligne	40 min							QCM en ligne	40 min	
	test en ligne	30 min	test en ligne	30 min					test en ligne	1h	

Semestre pair												
Libellé	Enseignant responsable	Type (UE/ECUE)	UE/ECUE obligatoire/facultative/à choix	CM	TD	Coef	Nature et volume horaire		Contrôle continu (CC)		Contrôle terminal (CT)	
							CM	TD	Nature et durée	Nature et durée	Contrôle terminal (CT)	Contrôle terminal (CT)
Anglais	Robert BRAID	UE	O	2			1,2	10			écrit 1 H	écrit 1h
Anglais							0,8	10			écrit 1 H	écrit 1h
Macroéconomie	Marion DAVIN	UE	O	6								
Macroéconomie							4	40			écrit 2 H	écrit 2 H
Macroéconomie							2	15	cc			
Théorie de la croissance	Robert BRAID	UE	O	3	3	30					écrit 2 H	écrit 2 H
Projet individuel de recherche	Benoît MULKAY	UE	O	4	4	20					dossier + oral	dossier
Projet individuel de recherche												
Economie des réseaux	François MIRABEL	UE	O	6								
Economie des réseaux							4,5	40			écrit 2h	écrit 2h
Economie des réseaux							1,5	15	cc			
Economie numérique	Edmond BARANES	UE	O	3	3	30			CC		Présentation devoir à l'oral = écrit 2h	oral
Economie de la propriété intellectuelle	Jean Christophe POUDDU	UE	O	3	3	30					oral	oral
1 option à choisir :												
Allemand	Peter WENMANN	UE	X	3								
Allemand							1,8	10			écrit 1h	écrit 1h
Allemand							1,2	10	cc			
Espagnol	Yannick IGLESIAS	UE	X	3								
Espagnol							1,8	10			écrit 1h	écrit 1h
Espagnol							1,2	10	cc			
Economie de l'énergie	François MIRABEL	UE	X	3	3	30					écrit 1h30	écrit 1h30
Econométrie des variables qualitatives	Benoît MULKAY	UE	X	3	3	30					écrit 2h	écrit 2h
Stage IP	François MIRABEL		F									

Session 1			Session 2		
MODIFICATION COVID session 1 semestre 2 CT devient CONTRÔLE CONTINU			MODIFICATION COVID session 2 semestre 2 CT devient CONTRÔLE CONTINU		
Nature note 1 (QCM, oral, dossier, question ou exercice)	Nature note 2 (QCM, oral, dossier, question ou exercice)	Durée globale	Nature de l'épreuve (QCM, oral, dossier, question ou exercice)	Durée globale	
QCM en ligne (Moodle)		30 min	QCM	30 min	
QCM en ligne (Moodle)		1h	QCM	1h	
QCM en ligne (Moodle)	QCM en ligne (Moodle)	1h - 2*30 min	QCM	30 min	
Devoir à rendre en temps limité					
QCM en ligne (Moodle)		40min	QCM en ligne (Moodle)	40min	
Question 30 min (Moodle)	Question 30 min (Moodle)	2h (2 examens pour les 2 épreuves)	Question 30 min (Moodle)	30min	
Oral via Zoom	QCM en ligne (Moodle)	30 min + 40 min	Oral	30 min	
Oral par Zoom ou téléphone.		30 minutes	Rédaction d'une page, à envoyer. Examen oral.	Écrit : 1 heure. Oral : 30 minutes	
Rédaction à envoyer par mail			Rédaction à envoyer		
QCM	question	1h	QCM + Question	1h	
1 devoir à faire en distanciel (moodle) partie théorique - question de cours	1 devoir à faire en distanciel (moodle) interprétation d'un exemple	2 X 1h	1 devoir à faire en distanciel (moodle) partie théorique - question de cours	1h	

obligatoire O facultatif F à choix X contrôle continu : 2 épreuves minimum



MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES DE MASTER

Composante : ECONOMIE Année 2020/ 2021

Validé en conseil d'UFR du 01/09/20 et en CFVU du 24/09/20 Affiché le 05/10/2020

conseil d'UFR du 11 février 2021

Vu la charte des examens adoptée en CFVU le 15 septembre 2016

Type de diplôme : Master 3 ^{ème} année										Code VDI : EM1EIRE 602		
Mention : Economie Industrielle et des Réseaux Parcours : Stratégies Industrielles et Réseaux énergétiques										Code VET : EM1SIR 600		
Responsable: Jean Christophe POUDOU												
Règle de compensation composante : Type de compensation x Semestrielle x Annuelle												
Note minimale de report en session 2: 10/20												
Valorisation de l'ABI : <input type="checkbox"/> Neutralisation x note à zéro												
Valorisation de l'ABI : <input type="checkbox"/> Neutralisation x note à zéro												
MCCS PRESENTIEL										MCCS EN DISTANCIEL EN CAS DE FERMETURE DE L'ETABLISSEMENT		
Élément évalué	Enseignant responsable	Type (UE/ECV)	UE/ECV obligatoire / facultative	m	c	Coef	Nature et volume horaire		SESSION 1		SESSION 2	
							CM	TD	Contrôle continu (CC)	Contrôle terminal (CT)	Contrôle terminal (CT)	Nature et durée
Semestre impair												
Anglais	Robert BRAID	UE	O	2						écrit 1 H		écrit 1 H
Anglais						1,2	10					
Anglais						0,8		10				écrit 1 H
Microéconomie	Brice MAGDALOU	UE	O	6								
Microéconomie						4,5	40					QCM en ligne 2 H
Microéconomie						1,5		15	CC			QCM en ligne 2 H
Econométrie	Benoît MULKAY	UE	O	6								
Econométrie						2	40					écrit 1 H 30
Econométrie						4		15	CC			écrit 1 H 30
Règlementation des réseaux énergétiques et numériques	Edmond BARANES	UE	O	6								
Règlementation des réseaux énergétiques et numériques						4,5	40					écrit 2 H
Règlementation des réseaux énergétiques et numériques						1,5		15	CC			écrit 2 H
Organisation industrielle	Edmond BARANES	UE	O	4								
Organisation industrielle						2,6	30					écrit 1 H 30
Organisation industrielle						1,4		15	CC			écrit 1 H 30
Théorie des jeux	Mickaël BEAUD	UE	O	4								
Théorie des jeux						2,6	30					écrit 2H
Théorie des jeux						1,4		15	CC			écrit 2H
1 option à choisir:												
Allemand	Peter WEINMANN	UE	X	2								
Allemand						1,2	10					écrit 1 H
Allemand						0,8		10	CC			écrit 1 H
Espagnol	Yannick IGLESIAS	UE	X	2								
Espagnol						1,2	10					écrit 1 H
Espagnol						0,8		10	CC			écrit 1 H
Optimisation dynamique	Jules SADEFO	UE	X	2	2	20				écrit 1 H 30		écrit 1 H 30
Commerce International	Guillaume CHEIKBOSSIAN	UE	X	2	2	20				écrit 1 H 30		écrit 1 H 30
Entrepôt de données	Michel SALA	UE	X	2								
Entrepôt de données						1,2	10					QCM en ligne 40m
Entrepôt de données						0,8		10	CC			QCM en ligne 40m
Economie de la santé	Valérie CLEMENT	UE	X	2	2	20				écrit 1 H		écrit 1 H
Stage IP	François MIRABEL		F									

Passage de Contrôle Terminal en Contrôle Continu	Nature de l'épreuve 1	SESSION 1		SESSION 2		Durée de l'épreuve de rattrapage
		Durée de l'épreuve 1	Nature de l'épreuve 2	Durée de l'épreuve 2	Nature de l'épreuve de rattrapage	
Semestre impair						
	QCM en ligne	30 min				QCM en ligne 30 min
	QCM en ligne	30 min				
	QCM en ligne	2h				QCM en ligne 2h
	QROC en ligne	1h30				QROC en ligne 1h30
	QROC en ligne	1h				QROC en ligne 1h
	QCM en ligne	1h				QCM en ligne 1h
	Devoir à rendre en temps limité	2H				Devoir à rendre en temps limité 2H
	Devoir à rendre en temps limité	2h devoir + oral 15 min				Devoir à rendre en temps limité 1h devoir + oral 15 min
	Devoir à rendre en temps limité	2h				Devoir à rendre en temps limité
	Dossier à rendre à une date limite					
	Devoir à rendre en temps limité	30 minutes	Devoir à rendre en temps limité	30 minutes		
	QCM en ligne	40 min				QCM en ligne 40 min
	test en ligne	30 min	test en ligne	30 min	test en ligne	1h

Semestre pair												
Anglais	Robert BRAID	UE	O	2						écrit 1 H		écrit 1h
Anglais						1,2	10					
Anglais						0,8		10				écrit 1 H
Macroeconomie	Marion DAVIN	UE	O	6								
Macroeconomie						4	40					écrit 2 H
Macroeconomie						2		15	cc			écrit 2 H
Théorie de la croissance	Robert BRAID	UE	O	3	2	30				écrit 2 H		écrit 2 H
Projet individuel de recherche	Benoît MULKAY	UE	O	4	4							
Projet individuel de recherche								20				
Projet individuel de recherche								15		dossier + oral		
Economie des réseaux	François MIRABEL	UE	O	6								
Economie des réseaux						4,5	40					écrit 2h
Economie des réseaux						1,5		15	cc			écrit 2h
Economie de l'énergie	François MIRABEL	UE	O	3	3	30				écrit 2h30		écrit 1h30
Econométrie des variables qualitatives	Benoît MULKAY	UE	O	3	3	30				écrit 2h		écrit 2h
1 option à choisir:												
Allemand	Peter WEINMANN	UE	X	3								
Allemand						1,8	10					écrit 1h
Allemand						1,2		10	cc			écrit 1h
Espagnol	Yannick IGLESIAS	UE	X	3								
Espagnol						1,8	10					écrit 1h
Espagnol						1,2		10	cc			écrit 1h
Economie numérique	Edmond BARANES	UE	X	3	3	30				Présentation: devoir à oral + écrit 2h		oral
Economie de la propriété intellectuelle	Jean Christophe POUDOU	UE	X	3	3	30						oral
Stage IP	François MIRABEL		F									

Session 1			Session 2		
MODIFICATION COVID session 1 semestre 2 CT devient CONTRÔLE CONTINU			MODIFICATION COVID session 2 semestre 2 CT devient CONTRÔLE CONTINU		
Nature note 1 (QCM, oral, dossier, question ou exercice)	Nature note 2 (QCM, oral, dossier, question ou exercice)	Durée globale	Nature de l'épreuve (QCM, oral, dossier, question ou exercice)	Durée globale	
QCM en ligne (Moodle)		30 min	QCM	30 min	
		1h	QCM	1h	
QCM en ligne (Moodle)	QCM en ligne (Moodle)	2h - 2'30 min	QCM	30 min	
QCM en ligne (Moodle)		40 min	QCM en ligne (Moodle)	40 min	
QCM en ligne (Moodle)	question	1h	QCM + Question	2h	
1 devoir à faire en distanciel (Moodle)	1 devoir à faire en distanciel (Moodle)	2 X 1h	1 devoir à faire en distanciel (Moodle)	1h	
partie théorique - question de cours	interprétation d'un exemple		partie théorique - question de cours		
Oral par Zoom ou téléphone		30 minutes	Rédaction d'une page, à envoyer. Examen oral.	Écrit : 1 heure. Oral : 30 minutes	
Rédaction à envoyer par mail			Rédaction à envoyer		
Question 30 min (Moodle)	Question 30 min (Moodle)	1h (1 examen pour les 2 épreuves)	Question 30 min (Moodle)	30min	
Oral via Zoom	QCM en ligne (Moodle)	30 min + 40 min	Oral	30 min	

obligatoire O
facultatif F
à choix X

contrôle continu : 2 épreuves minimum



Vu la charte des examens adoptée en CFVU le 15 septembre 2016

Type de diplôme : Master 1ère année										Code VDI : EMLEIRE 600							
Mention : Economie Industrielle et des Réseaux Parcours : Economie des Réseaux Intelligents										Code VET : EMLERI 600							
Responsable: Mathias REYMOND																	
Règle de compensation composante: type de compensation x Semestrielle x Annuelle																	
Note minimale de report en session 2: 10/20																	
Valorisation de l'AB1 : <input type="checkbox"/> Neutralisation x note à zéro																	
Valorisation de l'AB2 : <input type="checkbox"/> Neutralisation x note à zéro										MCCS PRESENTIEL							
										MCCS DISTANCIEL EN CAS DE FERMETURE DE L'ETABLISSEMENT							
Élément évalué										SESSION 1		SESSION 2					
Libellé	Enseignant responsable	Type (UE/F/ECUE)	UE/ECUE obligatoire / facultative / à choix	CM	TD	Coef	Nature et volume horaire	Contrôle continu (CC)	Contrôle terminal (CT)	Contrôle terminal (CT)	Passage de Contrôle Terminal en Contrôle Continu	Nature de l'épreuve 1	Durée de l'épreuve 1	Nature de l'épreuve 2	Durée de l'épreuve 2	Nature de l'épreuve de rattrapage	Durée de l'épreuve de rattrapage
Semestre impair																	
Anglais	Robert BRAID	UE	O	2													
Anglais						1,2	10			écrit 1 H							
Anglais						0,8	10			écrit 1 H							
Microéconomie	Brice MAGDALOU	UE	O	6													
Microéconomie						4,5	40			QCM en ligne 2 H							
Microéconomie						1,5	15	CC							QCM en ligne		30 min
Econométrie	Benoit MULKAY	UE	O	6													
Econométrie						2	40			écrit 1 H 30							
Econométrie						4	15	CC									
Règlementation des réseaux énergétiques et numériques	Edmond BARANES	UE	O	6													
Règlementation des réseaux énergétiques et numériques						4,5	40			écrit 2 H							
Règlementation des réseaux énergétiques et numériques						1,5	15	CC									
Organisation industrielle	Edmond BARANES	UE	O	4													
Organisation industrielle						2,6	30			écrit 1 H 30							
Organisation industrielle						1,4	15	CC									
Théorie des jeux	Mickaël BEAUD	UE	O	4													
Théorie des jeux						2,6	30			écrit 2H							
Théorie des jeux						1,4	15	CC									
1 option à choisir:																	
Allemand	Peter WEINMANN	UE	X	2													
Allemand						1,2	10			écrit 2 H							
Allemand						0,8	10	CC									
Espagnol	Yannick IGLESIAS	UE	X	2													
Espagnol						1,2	10			écrit 1 H							
Espagnol						0,8	10	CC									
Optimisation dynamique	Jules SADEFO	UE	X	2	2	20				écrit 1 H 30							
Commerce international	Guillaume CHERKBOSSIAN	UE	X	2	2	20				écrit 1 H 30							
Entrepôt de données	Michel SALA	UE	X	2													
Entrepôt de données						1,2	10			QCM en ligne 40m							
Entrepôt de données						0,8	10	CC									
Economie de la santé	Valérie CLEMENT	UE	X	2	2	20				écrit 1 H							
Stage IP	François MIRABEL		F														

Semestre pair																	
Libellé	Enseignant responsable	Type (UE/F/ECUE)	UE/ECUE obligatoire / facultative / à choix	CM	TD	Coef	Nature et volume horaire	Contrôle continu (CC)	Contrôle terminal (CT)	Contrôle terminal (CT)	Passage de Contrôle Terminal en Contrôle Continu	Nature de l'épreuve 1	Durée de l'épreuve 1	Nature de l'épreuve 2	Durée de l'épreuve 2	Nature de l'épreuve de rattrapage	Durée de l'épreuve de rattrapage
Anglais	Robert BRAID	UE	O	2													
Anglais						1,2	10			écrit 1 H							
Anglais						0,8	10			écrit 1 H							
Macroéconomie	Marion DAVIN	UE	O	6													
Macroéconomie						4	40			écrit 2 H							
Macroéconomie						2	15	cc									
Théorie de la croissance	Robert BRAID	UE	O	3	3	30				écrit 2 H							
Projet individuel de recherche	Benoit MULKAY	UE	O	4	4												
Projet individuel de recherche							20										
Projet individuel de recherche							15			dossier + oral							
Economie des réseaux	François MIRABEL	UE	O	6													
Economie des réseaux						4,5	40			écrit 2h							
Economie des réseaux						1,5	15	cc									
Economie de l'environnement	Philippe MAHENC	UE	O	3	3	30				écrit 2 h							
Economie de la propriété intellectuelle	Jean Christophe POUDOU	UE	X	3	3	30				oral							
1 option à choisir:																	
Allemand	Peter WEINMANN	UE	X	3													
Allemand						1,8	10			écrit 1h							
Allemand						1,2	10	cc									
Espagnol	Yannick IGLESIAS	UE	X	3													
Espagnol						1,8	10			écrit 2h							
Espagnol						1,2	10	cc									
Economie numérique	Edmond BARANES	UE	X	3	3	30				Présentation devoir à l'oral + écrit 2h							
Introduction à SAS	Benoit MULKAY	UE	X	3	3	15				écrit 1h							
Stage IP	François MIRABEL		F														

obligatoire O
facultatif F
à choix X
contrôle continu : 2 épreuves minimum

Session 1			Session 2		
MODIFICATION COVID session 1 semestre 2 CT devient CONTRÔLE CONTINU			MODIFICATION COVID session 2 semestre 2 CONTRÔLE CONTINU		
Nature note 1 (QCM, oral, dossier, question ou exercice)	Nature note 2 (QCM, oral, dossier, question ou exercice)	durée globale	Nature de l'épreuve (QCM, oral, dossier, question ou exercice)	durée globale	
QCM en ligne (Moodle)		30 min	QCM	30 min	
QCM en ligne (moodle)		1h	QCM	1h	
QCM en ligne (moodle)	QCM en ligne (moodle)	1h - 2*30 min	QCM	30 min	
dossier à rendre			Amélioration substantielle du dossier		
QCM en ligne (Moodle)		40mn	QCM en ligne (Moodle)	40mn	
Devoir-maison à déposer sur moodle	Devoir-maison à déposer sur moodle	2h	Devoir-maison à déposer sur moodle	1h	
Oral via ZOOM	QCM en ligne (Moodle)	30 min + 40 min	Oral	30 min	
Oral par Zoom ou téléphone		30 minutes	Rédaction d'une page, à envoyer. Examen oral.	Écrit : 1 heure. Oral : 30 minutes.	
Rédaction à envoyer par mail			Rédaction à envoyer		
Question 30 min (Moodle)	Question 30 min (Moodle)	2h (1 examen pour les 2 épreuves)	Question 30 min	30min	
questionnaire en Moodle	questionnaire en Moodle	1h 15 minutes	questionnaire en Moodle	30	



MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES DE MASTER

Composante : ECONOMIE Année 2020/ 2021

Validé en conseil d'UFR du 01/09/20 et en CFVU du 24/09/20 Affiché le 05/10/2020

conseil d'UFR du 11 février 2021

Vu la charte des examens adoptée en CFVU le 15 septembre 2016

Table with 2 columns: Type de diplôme (Master 1ère année), Mention (Economie et Management Public), Responsable (Guillaume CHEIKBOSSIAN), and various exam rules like 'Règles de compensation composantes' and 'Note minimale de report en session 2'.

Main exam schedule table for Semester Impair. Columns include Libellé, Enseignant responsable, Type (UE/ECUE), Coef, Nature et volume horaire, and Session 1/2 details (Contrôle continu, Contrôle terminal).

Main exam schedule table for Semester Pair. Columns include Libellé, Enseignant responsable, Type (UE/ECUE), Coef, Nature et volume horaire, and Session 1/2 details.

obligatoire O, facultatif F, à choix X, contrôle continu : 2 épreuves minimum

MCCS PRESENTIEL and MCCS DISTANCIÉ EN CAS DE FERMETURE DE L'ETABLISSEMENT

Detailed exam schedule table for Semester Impair, including 'Passage de Contrôle Terminal en Contrôle Continu' and specific exam types like QCM, GROC, Oral en visio, and Devoir à rendre.

Detailed exam schedule table for Semester Pair, including 'Session 1' and 'Session 2' with 'MODIFICATION COVID' notes and specific exam types like Nature note, Exercice via Moodle, and Oral par Zoom.

