

EMEAME	171	M1 LEA-RM-GBM
Total des ECTS de toutes les UE du semestre pair		57
Total des ECTS des UE neutralisées complètement		15
Ratio de neutralisation au semestre pair		26%



UE					SOUS UE			Modifications MCCA - session 1- semestres pairs	Modifications des MCCA - 2ème session										
Sem.	ue code apogee	ue nom	ECTS	Neutralisation complète	sous ue code apogee	sous ue nom	IP		Modification des MCCA	Organisation session 2	Session 2 anticipée avant le confinement	Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examen écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
2	EMEAM1MM	MISE A NIVEAU PACES	0	O	EDMKM3J1	Mise à niveau PACES	13	Neutralisation de la matière	Non										
1	EMEAM1AM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE ET COMMUNICATION	3	N	EMEAT1A1	Connaissance de l'entreprise	196		Oui	Non					0h45	Autres	UN ECRIT COMPORTANT DES QUESTIONS	1	
1	EMEAM1AM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE ET COMMUNICATION	3	N	EMEAT1A2	Communication	192		Oui	Non						Autres			
1	EMEAM1BM	TECHNIQUES ET IMPLÉMENTATION DE METHODES NUMÉRIQUES	3	N	EMEAT1B1	Techniques et implémentation de méthodes numériques	189		Oui	Non					02h00	QCM+questions libres	Inchangés : report 50% Epreuve 1 + CT 50% seconde session		
1	EMEAM1CM	OUTILS CHIMIQUES POUR LE BIOMÉDICAL	3	N			17		Oui	Non					1h30	Ecrit ou oral	pas de report		
1	EMEAM1DM	INFORMATIQUE ET BASE DE DONNÉES	3	N			17		Oui	Non					01h30	Ecrit ou oral	100% CT Pas de report		
1	EMEAM1EM	TRAITEMENT DES IMAGES	3	N	EMEAT1N1	Traitement des images	73		Oui	Non					2h	Ecrit ou oral	30% report note CCTP 1ere session 70% note CT seconde session CC (travaux pratiques) session 1 : 30% CT session 1 : 0%		
1	EMEAM1FM	INSTRUMENTATION ET CHAÎNE DE MESURE	3	N	EMEAT1F1	Instrumentation et chaîne de mesure	100		Oui	Non					01h30	QCM+questions libres	CT session 2 : 70%		
1	EMEAM1GM	SIGNAUX ET SYSTÈMES	3	N	EMEAT1O1	Signaux et systèmes	57		Oui	Non					02h00	Ecrit et oral	30% report de la note de TP première session, 70% épreuve de seconde session		
1	EMEAM1HM	INTRODUCTION À L'EXPLOITATION STATISTIQUE DE DONNÉES	3	N	EMEAT1P1	Introduction à l'exploitation statistique de données	47		Oui	Non					1h30	QCM+questions libres	30% report de la note de CCTP première session, 70% épreuve de seconde session		
1	EMEAM1JM	PHYSIQUE QUANTIQUE ET ATOMIQUE	3	N			15		Oui	Non						Autres	Ecrit ou Oral ou QCM ou QCM+Questions libres	100% CT session 2	
1	EMEAM1JM	PHYSIQUE NUCLÉAIRE	3	N	EMPA1G1	Physique nucléaire	26		Oui	Non						Oral	La note de session 2 compte pour 100% de la note de l'UE en session 2 Pas de report de notes entre la session 1 et la session 2		
1	EMEAM1KM	TRAITEMENT NUMÉRIQUE DU SIGNAL	3	N	EMEAT1K1	Traitement numérique du signal	63		Oui	Non						Ecrit et oral	30% report de la note de TP Première session, 70% l'épreuve de seconde session		
1	EMEAM1LM	OUTILS SCIENTIFIQUES POUR LA MÉTROLOGIE	3	N	EMEAT1L1	Outils scientifiques pour la métrologie	42		Oui	Non						Devoir maison	Comme les années antérieures 100% de session 2		
1	EMEAM1TM	STAGE FACULTATIF	3	N	EMTRL1T1	Stage facultatif	38		Non										
2	EMEAM2AM	ANALYSE ET INTERPRÉTATION DES IMAGES	3	N	EMEAI2A1	Analyse et interprétation des images	49	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui		Ecrit	2h		100% note deuxième session	2h	Ecrit ou oral		100% note deuxième session	
2	EMEAM2BM	PHYSIQUE POUR L'INSTRUMENTATION	3	O			30	Neutralisation de la matière	Non										
2	EMEAM2CM	CAPTEURS BIO-MÉDICAUX	3	O			29	Neutralisation de la matière	Non										
2	EMEAM2DM	IMAGERIES MÉDICALES	3	N	EMEAM2D1	Imageries médicales	42	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui		Ecrit	01h30		100% note deuxième session	01h00	QCM+questions libres		100% note deuxième session	
2	EMEAM2EM	CAPTEURS CHIMIQUES	3	N			17	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui		Ecrit	01h30		aucun report possible 100% CT	01h30	Ecrit ou oral		aucun report possible 100% CT	
2	EMEAM2FM	BIOCHIMIE ET BIOMATÉRIAUX	6	N			17	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	Oui		Ecrit	02h00		pas de report		Ecrit ou oral		pas de report	
2	EMEAM2GM	LANGAGE C++ POUR LA PHYSIQUE MÉDICALE	6	N			14	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui		Projet			100% CT		Projet		100% CT	
2	EMEAM2HM	SIMULATION MONTE CARLO SUR GEANT4 ET GATE	3	N			14	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui		Devoirs Maison			100% CT pas de report		Devoir maison		100% CT	
2	EMEAM2IM	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMBTU2O1	Initiation juridique	14	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui		Ecrit	02h00		1	03h00	Ecrit ou oral		1	
2	EMEAM2JM	PHYSIQUE MÉDICALE ET DOSIMÉTRIE	3	N			31	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui		Ecrit	1h30		Pas de report de note possible de la première session si échec à la première session. Le coefficient de l'épreuve de seconde session est donc 1.	1h30	QCM		Coefficient 1. Pas de report de note de première session.	
2	EMEAM2KM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	3	N	EMEAT2K1	Initiation à la recherche et projet	189	Pas de Modification des MCCA	Oui			écrit ou oral non proposé dans nature de l'épreuve		100% CT Pas de report		Ecrit ou oral		100% CT Pas de report	
2	EMEAM2TM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMTRL2T1	Stage facultatif	0	Neutralisation de la matière	Non										
2	EMEAM2VM	ANGLAIS	3	N			181	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui							Oral		1ère session 30% 2nde session 70%	
2	EMEAM2WM	ALLEMAND	3	N	EMTRL2A1	Allemand	3	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui		Ecrit	01h30		Notes première session: 0% Epreuve seconde session: 100%	01h30	Questions libres			
2	EMEAM2XM	ESPAGNOL	3	N	EMTRL2A2	Espagnol	1	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui		Ecrit	01h30		Notes première session: 0% Epreuve seconde session: 100%	01h30	Questions libres			
2	EMEAM2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMTRL2A3	Français grands débutants	4	Neutralisation de la matière	Non										
2	EMEAM2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EPTRL2A5	Anglais grands débutants	0	Neutralisation de la matière	Non										