

	EMEAIE	171	M1 EEA-SIA-AMS
	Total des ECTS de toutes les UE du semestre pair	54	
	Total des ECTS des UE neutralisées complètement	9	
	Ratio de neutralisation au semestre pair	17%	

Sem.	UE	code apogee	UE	ECTS	Neutralisation complète	sous ue code apogee	sous ue nom	IP	Modifications MCCA	Modifications MCCA - session 1- semestres pairs	Modifications des MCCA - 2ème session										
											Organisation session 2	Session 2 anticipée avant le confinement	Modalité si possibilité d'organiser la 2ème session en présentiel								
													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	
1	EMEA11AM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE ET COMMUNICATION	3	N		EMEA11A1	Connaissance de l'entreprise	196			Oui	Non					0h45	Autres	UN ECRIT COMPORTANT DES QUESTIONS	1	
1	EMEA11AM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE ET COMMUNICATION	3	N		EMEA11A2	Communication	192			Oui	Non						Autres			
1	EMEA11BM	TECHNIQUES ET IMPÉLEMENTATION DE MÉTHODES NUMÉRIQUES	3	N		EMEA11B1	Techniques et implémentation de méthodes numériques	189			Oui	Non					02h00	QCM+questions libres		Inchangé : report 50% Epreuve 1 + CT 50% seconde session	
1	EMEA11CM	SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES NON LINÉAIRES : PLL ET APPLICATIONS TÉLÉCOMS	3	N		EMEA11Q1	Syst. électroniques non linéaires : PLL et applicat' télécoms	25			Oui	Non						Devoir maison		40 % report CCTP de la première session 60 % CT note de deuxième session	
1	EMEA11DM	PROCESSEURS ET LOGICIELS POUR LE TRAITEMENT DU SIGNAL	3	N		EMEA11R1	Processeurs et logiciels pour le traitement du signal	34			Oui	Non					02h00	Écrit et oral		30% report note de TP première session, 70% note de l'épreuve seconde session	
1	EMEA11EM	TRAITEMENT DES IMAGES	3	N		EMEA11N1	Traitements des images	73			Oui	Non					2h	Écrit ou oral		30% report note de CCTP 1ere session 70% note CT seconde session	
1	EMEA11FM	INSTRUMENTATION ET CHAÎNE DE MESURE	3	N		EMEA11F1	Instrumentation et chaîne de mesure	100			Oui	Non					01h30	QCM+questions libres		CC (travaux pratiques) session 1 : 30% CT session 1 : 0%	
1	EMEA11GM	SIGNALS ET SYSTÈMES	3	N		EMEA11O1	Signaux et systèmes	57			Oui	Non					02h00	Écrit et oral		30% report de la note de TP première session, 70% épreuve de seconde session	
1	EMEA11HM	INTRODUCTION À L'EXPLOITATION STATISTIQUE DE DONNÉES	3	N		EMEA11P1	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	EMEA11JM	MICROCONTROLEUR	3	N		EMEA11I1	Microcontrôleur	61			Oui	Non					0h30	QCM		20% première session 80% seconde session	
1	EMEA11JM	SYSTÈMES LINÉAIRES À TEMPS CONTINU 1	3	N		EMEA11J1	Systèmes linéaires à temps continu 1	87			Oui	Non					2h00	Devoir maison		20% CCTP de la première session 80% épreuve seconde session	
1	EMEA11KM	TRAITEMENT NUMÉRIQUE DU SIGNAL	3	N		EMEA11K1	Traitement numérique du signal	63			Oui	Non						Écrit et oral		30% report de la note de TP Première session, 70% l'épreuve de seconde session	
1	EMEA11LM	OUTILS SCIENTIFIQUES POUR LA MÉTROLOGIE	3	N		EMEA11L1	Outils scientifiques pour la métrologie	42			Oui	Non						Devoir maison		Comme les années antérieures 100% de session 2	
1	EMEA11MM	APPLICATIONS DU TRAITEMENT DU SIGNAL ET D'IMAGES	3	N				18			Oui	Non						Autres	Écrit ou Oral ou QCM ou QCM+Questions libres	100% Session 2	
1	EMEA11TM	STAGE FACULTATIF	3	N		EMTRL1T1	Stage facultatif	38			Non										
2	EMEA12AM	ANALYSE ET INTERPRÉTATION DES IMAGES	3	N		EMEA12A1	Analysse et interprétation des images	49			Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	Écrit	2h		100% note deuxième session	2h	Écrit ou oral		100% note deuxième session	
2	EMEA12BM	MÉTHODES DE CLASSIFICATION	3	N				21			Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	Écrit	01h30		100% épreuve de seconde session		Autres	"Devoir maison" ou "écrit" ou "oral" ou "écrit et oral"	100% épreuve de seconde session	
2	EMEA12CM	SIGNALS ET TÉLÉCOMMUNICATIONS 1	3	N				21			Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	Écrit	01h30		pas de report, 100% épreuve de la seconde session		Devoir maison		pas de report, 100% épreuve de la seconde session	
2	EMEA12DM	SIGNALS ET TÉLÉCOMMUNICATIONS 2	3	N				22			Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	Écrit	01h30		100% épreuve de seconde session		Autres	"devoir maison" ou "écrit" ou "oral" ou "écrit et oral"	100% épreuve de seconde session	
2	EMEA12EM	MODÉLISATION ET ESTIMATION POUR LES SIGNALS ET SYSTÈMES	3	N				21			Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	Écrit	2h		100% CT session 2		Écrit ou oral		100% CT session 2	
2	EMEA12FM	ANALYSE SPECTRALE DES SIGNALS ET SYSTÈMES	3	N				20			Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	Oui	Écrit	01h30		30% report de la note de TP 1ere session, 70% l'épreuve de seconde session	02h00	Écrit et oral		30% report de la note de TP 1ere session, 70% l'épreuve de seconde session	
2	EMEA12GM	CAPTEURS OPTIQUES ET FORMATION DES IMAGES	3	N				19			Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	Oui	Écrit	1h30		Report notes de TP - coefficient : 50%	1h30	QCM		Report notes de TP - coefficient : 50%	
2	EMEA12HM	PROBLÉMATIQUES DES SYSTÈMES EMBARQUÉS	3	N		EMEA12F1	Problématiques des systèmes embarqués	73			Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	Questions à choix multiples			Coefficient épreuve de seconde session : 50%	0h30	QCM		100% QCM	
2	EMEA12IM	COMMANDÉS DES SYSTÈMES LINÉAIRES À TEMPS DISCRET	3	N		EMAT2F1	Commande des systèmes linéaires à temps discret	55			Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	Écrit	2h00		0 % note de première session 100 % note seconde session	2h00	Devoir maison		0 % note de première session 100 % note seconde session	
2	EMEA12JM	RÉSEAUX POUR LA COMMANDE DE SYSTÈMES DISTRIBUÉS	3	N		EMAT2G1	Réseaux pour la commande de systèmes distribués	56			Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	Questions à choix multiples			Aucun report: 100% épreuve de seconde session	01h00	QCM		Aucun report: 100% épreuve de seconde session	
2	EMEA12KM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	3	N		EMAT2K1	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		Écrit ou oral		100% CT Pas de report
2	EMEA12NM	IMAGERIES MÉDICALES	3	N		EMEAM2D1	Imageries médicales	42			Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	Écrit	01h30		100% note deuxième session	01h00	QCM+questions libres		100% note deuxième session	
2	EMEA12OM	INITIATION JURIDIQUE	3	N		EMBTU201	Initiation juridique	14			Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	Écrit	02h00		1	03h00	Écrit ou oral		1	
2	EMEA12TM	STAGE FACULTATIF	3	O		EMTRL2T1	Stage facultatif	0			Neutralisation de la matière	Non									
2	EMEA12VM	ANGLAIS	3	O		EMEA12L1	Anglais	181			Neutralisation de la matière	Non									
2	EMEA12WM	ALLEMAND	3	N		EMTRL2A1	Allemand	3			Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Écrit	01h30		Notes première session: 0% Epreuve seconde session: 100%	01h30	Questions libres			
2	EMEA12XM	ESPAGNOL	3	N		EMTRL2A2	Espagnol	1			Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Écrit	01h30		Notes première session: 0% Epreuve seconde session: 100%	01h30	Questions libres			
2	EMEA12YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O		EMTRL2A3	Français grands débutants	4			Neutralisation de la matière	Non									
2	EMEA12ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	O		EPTRL2A5	Anglais grands débutants	0			Neutralisation de la matière	Non									