

M1 EEEA - MCC "COVID"

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)			CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2	Modifications des MCC Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé	Nature			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)		
11	UE11 Automatique discrète	1	AUTO0701 Automatique discrète	F		5	17	16	9	DST (75%) CRTP (25%)			CRTP (25%) EET 2h (75%)	CRTP (25%) QCMS (75%)
12	UE12 Automatismes	1	SA0701 Automatismes	F		5	14	10	18	DS (30%) CRTP (30%) DST (40%)			CRTP (30%) EET 2h (70%)	CRTP (30%) Devoir en temps limité (1h30) en synchrone sous Teams (70%)
13	UE13 Modélisation et programmation orientée objet	1	II0701 Modélisation et programmation orientée objet	F		5	20		18	ITP (20%) CRTP (40%) DST (40%)			CRTP (40%) EET 2h (60%)	CRTP (40%) QCMS (60%)
14	UE14 Acquisition et Instrumentation 1	1	ELTS0701 Acquisition et Instrumentation 1	F		5	14	12	18	DS (30%) DST (40%) CRTP (30%)			CRTP (30%) EET 2h (70%)	CRTP (30%) QCMS (70%)
15	UE15 Conception intégrée des systèmes mécatroniques	1	MECA0701 Conception intégrée des systèmes mécatroniques	F		5	12		30	Projet (60%) CR (20%) Oral (20%)			Projet (60%) CR (20%) EOT (20%)	Projet (60%) CR (20%) EOT (20%)
16	UE16 Anglais/Gestion de projets	1	AN0707 Anglais	F		3		20		Oral (50%) DST (50%)			EOT	EOT
		2	CT0701 Gestion de projets	F		2	12	4		DST (100%)			EET 1h30	EOT sous Teams

QCMS : QCM en ligne sur Moodle avec mélange de l'ordre des questions et si possible en mode **Synchrone strict** (durée de l'épreuve limitée au temps nécessaire à sa réalisation) et en complément du QCM sous Moodle et si besoin, remise sur Moodle des calculs de justification au format pdf (via Microsoft Lens) ;

Date du vote en conseil d'école :

30/04/2020

Date de la validation par la Présidence :

04/05/2020

M1 EEEA - MCC "COVID"

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)			CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2	Modifications des MCC Session 1	Modifications des MCC Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé	Nature			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)			
21	UE21 Automatique dans l'espace d'état	1	AUTO0801 Automatique dans l'espace d'état	F		5	17	16	9	DST (75%) CRTP (25%)			CRTP (25%) EET 2h (75%)	CRTP (25%) QCMS (75%)	CRTP (25%) EOT (75%)
22	UE22 Réseaux et réseaux industriels	1	SA0801 Réseaux et réseaux industriels	F		5	19	8	9	ITP (40%) DST (60%)			ITP (40%) EET 2h (60%)	rapport (40%) DST (60%)	conservation de la note de rapport (40%) QCMS (60%)
23	UE23 Microcontrôleurs/Systèmes temps-réel	1	I10801 Microcontrôleurs	F		3	14		12	DST (70%) CRTP (30%)			CRTP (30%) EET 2h (70%)	DST (70%) CRTP (30%)	CRTP (30%) QCMS 40mn (70%)
		2	I10802 Systèmes temps-réel	F		2	7		9	DST (50%) CRTP (50%)			CRTP (50%) EET 1h (50%)	DST (50%) CRTP (50%)	CRTP (50%) QCMS 1h (50%)
24	UE24 Acquisition et instrumentation 2	1	ELTS0801 Acquisition et instrumentation 2	F		5	16	12	18	DS (30%) CRTP (20%) DST (50%)			CRTP (20%) EET 2h (80%)	CRTP (60%) QCMS (40%)	CRTP (60%) QCMS (40%)
25	UE25 Intégration des systèmes d'énergie électrique en mécatronique	1	ETT0801 Intégration des systèmes d'énergie électrique en mécatronique	F		5	10	14	18	DS (25%) CRTP (25%) DST (50%)			CRTP (25%) EET 2h (75%)	CRTP (100%)	CRTP (50%) EOT (50%)
26	UE26 Anglais technique/Ingénierie des Systèmes/Connaissance des entreprises	1	AN0807 Anglais technique	F		2,5		20		DST (70%) Oral (30%)			EOT	EOT (100%)	EOT (100%)
		2	CT0801 Ingénierie des Systèmes	F		1,5	8	4		DST (100%)			EET 2h	DST (100%)	EOT (100%)
		3	CT0802 Connaissance des entreprises	F		1	6	6		Oral (50%) DST (50%)			EET 2h	Oral (50%) DST (50%)	EOT (100%)

QCMS : **QCM** en ligne sur Moodle avec mélange de l'ordre des questions et si possible en mode Synchron strict (durée de l'épreuve limitée au temps nécessaire à sa réalisation) et en complément du QCM sous Moodle et si besoin, remise sur Moodle des calculs de justification au format pdf (via Microsoft Lens) ;

Date du vote en conseil d'école :	30/04/2020
-----------------------------------	------------

Date de la validation par la Présidence :	04/05/2020
---	------------