

Licence EEEA

MCC 2019-2020 modifiées

Semestre 1										
Elément Constitutif (Enseignement)				ECTS	Session 1			Session 2		
UE	EC	Intitulé	Nature		CC (100%)	CC +CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC +CT (X% + Y%)	CT (100%)
11	1	PH0101- Physique Générale	F	6	IE (15%) +IE (15%) +DS (20%) +DS (20%) +DST (30%)					EET 21 h
12	1	MA0107 - Mathématiques de base	F	6	IE (10%) +DS (20%) +DS (20%) +DST (50%)					EET 21 h
13	1	EL0101 - Circuits électriques 1	F	3	DS (40%) +DST (60%)					EET 21 h
	2	MA0108 - Géométrie différentielle	F	3	DS (40%) +DST (60%)					EET 21 h30
14	1	CH0101 - Chimie générale 1	F	3		IE (15%) +IE (15%) +DS (20%) +EET 2h (50%)				EET 21 h
	2	SPI0101 - CAO-DAO 1	F	3	CRTP (50%) +ITP (50%)			CRTP (50%) +ITP (50%)		
15	1	AN0101 - Anglais	F	3	IE (75%) +Projet (25%)					EET 1h30 DM
	2	NUM0101 - Outils numériques de base	F	1,5	CRTP (30%) +ITP (70%)			CRTP (30%) +ITP (70%)		
	3	METH0101 - Méthodologie du travail universitaire	F	1,5	IE (40%) +IE (60%)					EET 0h 15 20

Licence EEEA

MCC 2019-2020 modifiées

Semestre 2										
UE	Elément Constitutif (Enseignement)			ECTS	Session 1			Session 2		
	EC	Intitulé	Nature		CC (100%)	CC +CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC +CT (X% + Y%)	CT (100%)
21	1	EL0201- Electronique analogique 1	F	3	DS (40%) +DST (60%)					EET 2 1h
	2	II0201 - Logique 1	F	3	DS (40 100%) +DST (60)					EET 2 h EOT 0h20
22	1	MECA0201 - Mécanique du point matériel	F	3	DS (40%) +DST (60%)					EET 2 1h
	2	SPI0201 - Pratique SPI	F	3	CRTP (50 100%) +ITP (50)			CRTP (50 100%) +ITP (50)		
23	1	EL0202 - Circuits électriques 2	F	1,5	DS (40%) +DST (60%)					EET 1h30 EOT 0h15
	2	II0202 - Logique 2	F	1,5	DS (40) +DST (60 100%)					EET 1h30 EOT 0h15
	3	PH0203 - Physique expérimentale 1	F	3	CRTP (30 60%) +ITP (40) +DS (30 40%)			CRTP (30 60%) +ITP (40) +DS (30 40%)		
24	1	MA0207 - Probabilités et Statistiques	F	3	DS (40%) +IE (10%) +DST (50%)					EET 1h 30
	2	PH0202 - Thermodynamique 1	F	3	DS (40) +DST (60 100%)					EET 2 1h
25	1	AN0201 - Anglais	F	3	Oral (75%) +Projet (25%)					EOT DM
	2	PPRO0201 - Projet professionnel	F	3	CR (60 100%) +Oral (40)				CR (60) +EOT (40)	DM

Licence EEEA

MCC 2019-2020 modifiées

Semestre 3										
UE	Elément Constitutif (Enseignement)			ECTS	Session 1			Session 2		
	EC	Intitulé	Nature		CC (100%)	CC +CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC +CT (X% + Y%)	CT (100%)
31	1	EL0301- Electronique analogique 2	F	3	CRTTP (30%) +DST (70%)				CRTTP (30%) +EET 21 h (70%)	
	2	II0301 - Algorithmique et langage C	F	3	IE (25%) +DS (25%) +ITP (25%) +DST (25%)				ITP (25 50%) + EET 2h DM (75 50%)	
32	1	ETT0301 - Electricité industrielle	F	6	DS (30%) +DST (40%) +CRTTP (30%)				DS (5%) +DST (10%) +CRTTP (30 35%) +EET 21 h (70 50%)	
33	1	PH0305 - Electrostatique et Magnétostatique	F	3	DS (40%) +DST (60%)					EET 2h
	2	GC0301 - Introduction à la Résistance des Matériaux	F	3	DS (40%) +DST (60%)				DS (20%) +DST (30%) +EET 1h30 (50%)	EET 1h30
34	1	MA0307 - Techniques mathématiques 1	F	3	DS (40%) +DST (60%)					EET 21 h
	2	MA0308 - Calcul matriciel	F	3	DS (40%) +DST (60%)					EET 21 h
35	1	AN0301 - Anglais	F	3	IE (75%) +Projet (25%)					EET 1h30 DM
	2	PPRO0301 - Connaissance de l'entreprise	D (1 parmi 2)	2	DST (100%)					EET 1h 30
	2	PPRO0302 - Connaissance des métiers de l'enseignement		2		Stage (20%) +EET 1h (80%)				EET1h
	3	NUM0302 - Outils numériques pour l'ingénieur 1	F	1	CR (100%)			CR (100%)		

Licence EEEA

MCC 2019-2020 modifiées

Semestre 4										
UE	Elément Constitutif (Enseignement)			ECTS	Session 1			Session 2		
	EC	Intitulé	Nature		CC (100%)	CC +CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC +CT (X% + Y%)	CT (100%)
41	1	PH0408 - Ondes Electromagnétiques et Propagation	F	3	DS (30 100%) +CRTP (20 %) +DST (50 %)				CRTP (20 %) +EET 2h (80 %)	EET 2h
	2	EL0402 - Capteurs	F	3	DS (30 %) +DST (40 70%) +CRTP (30%)				CRTP (30%) +EET 2h (70%)	
42	1	MECA0401 - Mécanique du solide rigide	F	3	DS (40%) +DST (60%)				DS (50%) +EET 1h15 (50%)	EET 2h
	2	MA0409 - Techniques Mathématiques 2	F	3	DS (40%) +DST (60%)				DS (50%) +EET 1h (50%)	EET 4h30
43	1	EL0401 - TP longue durée électronique	F	3	CRTP (80%) +Oral (20%)			CRTP (80%) +Oral (20%)		
	2	II0401 - TP longue durée informatique	F	3	CRTP (80%) +Oral (20%)			CRTP (80%) +Oral (20%)		
44	1	TT0401 - Transferts Thermiques	F	3	DS (40%) +DST (60%)					EET 2h
	2	II0403 - Outils numériques pour l'ingénieur 3 - MATLAB	F	1,5	CRTP (50%) +ITP (50%)			CRTP (50%) +ITP (50%)		
	3	CS0401 - Culture scientifique	F	1,5	Projet (40 50%) +DST (60 50%)				Projet (50%) +EET 1h30 (50%)	EET 4h30
45	1	AN0401 - Anglais	F	3	Oral (40 %) +Projet (60 100%)				Projet (40 %) +EOT (60 %)	DM
	2	PPRO0401 - Techniques de Recherche d'emploi	F	2	CR (50%) +Oral (50%)				CR (50%) +EOT (50%)	
	3	NUM0402 - Outils numériques pour l'ingénieur 2	F	1	CR (100%)			CR (100%)		

Licence EEEA

MCC 2019-2020 modifiées

Semestre 5										
UE	Elément Constitutif (Enseignement)			ECTS	Session 1			Session 2		
	EC	Intitulé	Nature		CC (100%)	CC +CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC +CT (X% + Y%)	CT (100%)
51	1	EL0501 - Composants et amplification	F	6	DS (30%) +DST (50%) +CRTP (20%)				CRTP (20%) +EET 2 1h (80%)	
52	1	AUTO0501 - Automatique	F	6	DS (30%) +DST (50%) +CRTP (20%)				CRTP (20%) + EET 2h EOT 0h15 (80%)	
53	1	ETT0501 - Electronique de puissance	F	6	DS (25%) +DST (50%) +CRTP (25%)				DS (5%) +DST (10%) +CRTP (25 30%) +EET 2 1h (75 55%)	
54	1	II0501 - Systèmes logiques et automatismes 1	F	1,5	DST (100%)					EET 2h DM
	2	TS0501 - Traitement du signal 1	F	2	DS (40%) +DST (60%)					EET 2 1h
	3	MECA0501 - Mécanique des systèmes	F	2,5	DS (40%) +DST (60%)				DS (20%) +DST (30%) +EET 1h30 (50%)	EET 2h
55	1	AN0501 - Anglais	F	3	IE (75%) +Projet (25%)					EET 1h30 - DM
	2	EEA0501 - Outils pour l'EEA	D (1 parmi 2)	3	IE (20%) +IE (20%) +DST 60%)					EET 1h 30
	2	PPRO0503 - Expérience professionnelle		3	CR (50%) +Oral (50%)				CR (50%) +EOT (50%)	

Licence EEEA

MCC 2019-2020 modifiées

Semestre 6										
UE	Elément Constitutif (Enseignement)			ECTS	Session 1			Session 2		
	EC	Intitulé	Nature		CC (100%)	CC +CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC +CT (X% + Y%)	CT (100%)
61	1	TS0601 - Traitement du signal 2	F	6	DS (30%) +DST (40 70%) +CRTP (30%)				CRTP (30%) +EET 2 1h (70%)	
62	1	II0601 - Informatique industrielle	F	4	DS (30%) +DST (40 70%) +CRTP (30%)				CRTP (30 50%) +EET 2 1h (70 50%)	
	2	II0603 - TP Systèmes logiques et automatismes	F	2	DST (30%) +CRTP (70 100%)				CRTP (10%) +EET 2 1h (90%)	
63	1	ETT0601 - Electrotechnique	F	6	DS (30%) +DST (40 70%) +CRTP (30%)				CRTP (30%) +EET 2h (70%)	EET 1h
64	1	EL0601 - Electronique analogique 3	F	3	DST (70%) +CRTP (30 100%)				CRTP (30%) +EET 2 1h (70%)	
	2	II0602 - Systèmes logiques et automatismes 2	F	1,5	DST (100%)					EET 2 1h
	3	MECA0602 - Mécanique des fluides 1	F	1,5	DS (40 100%) +DST (60%)					EET 2 1h30
65	1	AN0601 - Anglais	F	3	IE (75 100%) +Oral (25%)					EET 1h30 DM
	2	EEA0601 - TP longue durée transdisciplinaire EEAI	D (1 parmi 2)	3	Projet1 (15%) +Oral1 (5%) +Projet2 (45%) +CR (20%) +Oral2 (15%)			Projet1 (15%) +Oral1 (5%) +Projet2 (45%) +CR (20%) +Oral2 (15%)		
	2	EEA0602 - Projet de recherche		3	Projet (60%) +CR (20%) +Oral (20%)			Projet (60%) +CR (20%) +Oral (20%)		