

M: module		C: cours		ECTS-M: ECTS du module				ECTS-C: ECTS du cours				Wh: workload du cours en heures												
a: heures de cours théorique				b: heures de travaux dirigés				c: heures de travaux pratiques				d: heures de travail autonome												
1ère année												2ème année												
Semestre 1						Semestre 2						Semestre 3						Semestre 4						
a	b	c	d	Wh	ECTS-C	a	b	c	d	Wh	ECTS-C	a	b	c	d	Wh	ECTS-C	a	b	c	d	Wh	ECTS-C	
M	C	ECTS-M	Code	Communication et management 1																				
1	11	M1C1S1	Culture générale 1			1	1	0	0,0	34	2													
2		M1C2S1	Langue et expression EN 1			1	1	0	0,5	42,5	2													
3		M1C3S1	Langue et expression DE 1			1	1	0	0,5	42,5	2													
4		M1C4S1	Communication appliquée à l'entreprise FR 1			0	1	1	0,5	42,5	2													
5		M1C5S1	Organisation et stratégie d'entreprise			2	2	0	0,5	76,5	3													
M	C	ECTS-M	Code	Communication et management 2																				
1	11	M2C1S2	Langue et expression EN 2									1	1	0	0,5	32,5	1							
2		M2C2S2	Langue et expression DE 2									1	1	0	0,5	32,5	1							
3		M2C3S2	Communication appliquée à l'entreprise FR 2									0	1	1	0,5	32,5	1							
4		M2C4S2	Gestion d'entreprise et management de projet									2	1	2	1,0	78	4							
5		M2C5S2	Stage: Introduction à l'entreprise									0	0	0	1,0	164	4							
M	C	ECTS-M	Code	Communication et management 3																				
1	7	M3C1S3	Culture générale 2										1	1	0	0,0	34	2						
2		M3C2S3	Langue et expression EN 3										1	0,5	0,5	0,5	42,5	2						
3		M3C3S3	Droit d'entreprise et marketing										1	1	1	0,5	59,5	3						
M	C	ECTS-M	Code	Communication et management 4																				
1	10	M4C1S4	Start-up: Création d'une nouvelle société																1	1	1	1,0	44	2
2		M4C2S4	Didactique professionnelle																1	1	0	1,0	33	2
3		M4C3S4	Travail de fin d'études																0	0	0	2,0	252	6
M	C	ECTS-M	Code	Sciences appliquées 1-1																				
1	13	M5C1S1	Computer Aided Engineering 1			1	1	0	1,0	51	2													
2		M5C2S1	Electrotechnique 1			2	1	1	1,0	85	4													
3		M5C3S1	Informatique 1			1	1	2	1,0	85	4													
4		M5C4S1	Mathématiques appliquées 1			1	2	0	1,0	68	3													
M	C	ECTS-M	Code	Sciences appliquées 1-2																				
1	8	M6C1S1	Bâtiment 1			1	1	0	1,0	51	2													
2		M6C2S1	Physique appliquée 1			1	0,5	0,5	1,0	51	2													
3		M6C3S1	Energie et Environnement 1			1	0,5	0,5	1,0	51	2													
4		M6C4S1	Mécanique I			1	1	0	1,0	51	2													
M	C	ECTS-M	Code	Sciences appliquées 2-1																				
1	9	M7C1S2	Computer Aided Engineering 2									1	1	0	0,5	32,5	1							
2		M7C2S2	Electrotechnique 2									2	1	1	1,0	65	3							
3		M7C3S2	Informatique 2									2	1	1	1,0	65	3							
4		M7C4S2	Mathématiques appliquées 2									1	2	0	1,0	52	2							
M	C	ECTS-M	Code	Sciences appliquées 2-2																				
1	8	M8C1S2	Bâtiment 2									1	0,5	0,5	1,0	39	2							
2		M8C2S2	Physique appliquée 2									1	0,5	0,5	1,0	39	2							
3		M8C3S2	Energie et Environnement 2									1	0,5	0,5	1,0	39	2							
4		M8C4S2	Mécanique 2									1	1	0	1,0	39	2							
M	C	ECTS-M	Code	Sciences appliquées 3-1																				
1	13	M9C1S3	Computer Aided Engineering 3										1	1	0	0,5	42,5	2						
2		M9C2S3	Electrotechnique 3										1	1	1	1,0	68	3						
3		M9C3S3	Informatique 3										1	1	1	1,0	68	3						
4		M9C4S3	Mathématiques appliquées 3										1	1	0	1,0	51	2						
5		M9C5S3	Laboratoire interdisciplinaire 1										0	0	3	1,0	68	3						
M	C	ECTS-M	Code	Sciences appliquées 3-2																				
1	10	M10C1S3	Bâtiment 3										2	1	1	1,0	85	4						
2		M10C2S3	Certification 1										1	1	0	0,5	42,5	2						
3		M10C3S3	Procédés 1										1	0,5	0,5	1,0	51	2						
4		M10C4S3	Mécanique 3										1	1	0	1,0	51	2						
M	C	ECTS-M	Code	Sciences appliquées 4-1																				
1	12	M11C1S4	Bâtiment 4																1	0,5	0,5	1,0	33	2
2		M11C2S4	Certification 2																2	1	1	1,0	55	3
3		M11C3S4	Mathématiques appliquées 4																1	1	0	1,0	33	2
4		M11C4S4	Systèmes complexes																1	0,5	0,5	1,0	33	2
5		M11C5S4	Laboratoire interdisciplinaire 2																0	0,0	3,0	2,0	55	3
M	C	ECTS-M	Code	Sciences appliquées 4-2																				
1	8	M12C1S4	Computer Aided Engineering 4																1	1	0	0,5	27,5	1
2		M12C2S4	Procédés 2																1	0,5	0,5	1,0	33	2
3		M12C3S4	Informatique 4																2	0,5	0,5	2,0	55	3
4		M12C4S4	Mécanique 4																1	1	0	1,0	33	2